安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公 自动化设备采购

公开招标文件

采购单位名称:内蒙古自治区文化馆

采购代理机构名称:内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号: NMGZC-G-H-240258

2024年06月28日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心受内蒙古自治区文化馆委托,采用公开招标方式组织采购安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购。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:安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购

项目编号: NMGZC-G-H-240258

采购计划备案号:项目流水号[2024]14123号

2.内容及划分采购包情况

号	包	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额(元)
	1	安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办	8	详见招标	3,009,180.
	1	公自动化设备采购	7	文件	00

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、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,投标人应为中小微企业、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(安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购):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:

本项目采用"不见面开标"模式进行开标(投标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)。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件,并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称:内蒙古自治区公共资源交易中心

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号政务服务大楼

联系人: 张雪梅

联系电话: 5617242; 质疑受理联系电话: 0471-5332613, 联系人: 阮佳

采购单位名称:内蒙古自治区文化馆

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市回民区群艺馆巷1号

联系人: 郭楚杰

联系电话: 0471-3691008

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1(安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购):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。
1	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
1	联合体投标	包1: 不接受
1 2	采购代理机构代理费用	无
1	代理费用收取方式	不收取
1	代理费用收取标准	不收取。
1 5	投标保证金	安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购:保证金 人民币: 0.00元整。
1	电子投标文件	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。
6	签字、盖章要求	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。
1 7	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
1	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	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的,应予废标;投标人不足三家的,不得开标;合格投标人不足三家的,不得评标。
2	报价形式	合同包 1 (安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购):总价

2	现场踏勘	否
2	其他	兼投兼中: -

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时,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时,由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入"备用标书"继续进行。本项目采用电子评标,只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的;
- (2) 投标人未按招标文件要求提供"备用标书"的;
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。
- 4.投标人可以通过"交易执行-应标-项目应标-已参与项目"查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》 (财政部令第87号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何,采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

- 4.1"采购人"是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区文化馆。
- **4.2"**采购代理机构"是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区公共资源交易中心。
 - 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在线生成"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",自与"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、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;

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、税收违法黑名单、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

安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购

具有独立承担民事责任的能 力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全 的财务会计制度	审查供应商2022年度或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障 资金的良好记录	提供递交文件截止之日前一年内连续3个月的的良好缴纳税收和社会保险的相关凭据。
具有履行合同所必须的设备 和专业技术能力	审查供应商出具的"具有履行合同所必须的设备和专业技术能力"声明(格式自拟)。
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	提供未被列入信用中国网(www.creditchina.gov.cn)"失信被执行人"、"重大税收违法失信主体"、"政府采购严重违法失信行为"网站截图

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

本项目为安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1(安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购)

1.主要商务要求

▲ •土安冏务安水	
标的提供的时间	(1)合同签订后3日内对每项货物提供至少3套不同样式及多种可选颜色效果图或实物样品。如卖方提供效果图、实物样品的部分或全部无法达到买方满意程度,卖方可根据买方意见再次修改并提供货物效果图、设计图或更换样品,但需在5日内达到采购人满意程度,否则按卖方逾期供货处理(2)合同签订后30天内完成全部货物的供应,并在交货后10天内完成安装调试,具备验收条件。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期:支付比例50%,订单内全部货到现场安装完成,且验收合格后。2期:支付比例50%,验收合格两个月后,若全部货物均无质量问题,结清剩余合同价款;如部分货物具有质量问题,质保期结束后结清剩余合同价款。
验收要求	1期: (1)效果验收。货物效果图、设计图需能够充分展示该货物结构形式、功能、材质、颜色以及在拟放置环境中实际效果等。必要时可提供实物样品。通过效果验收的货物,卖方进行生产、运输与安装;未通过效果验收的货物,供应商可根据采购人意见再次提供货物效果图、设计图或更换样品,但需在5日内达到采购人满意程度,否则按逾期供货处理,逾期责任由供应商独自承担。效果验收超过3次仍未通过的,采购人有权取消合同,供应商退还所有已支付费用。(2)资料验收。货物到场后,供应商需提供货物合格证书、质量检测证书及其他采购文件、合同中约定的专项检测报告等。无法提供或提供的证书与采购文件、合同约定不符的,采购人不予以接收货物。(3)实物验收。资料验收通过后,对到场货物进行实物验收,包括:货物外观、数量、尺寸、型号、材质、配置、安装位置等。实物验收合格后填写验收报告,验收合格时间以通过实物验收时间为准。但通过实物验收不证明该货物整体合格,不免除供应厂应为其承担的质量责任。(4)性能验收。采购人指定部分供应商提供的货物(30套以内)进行性能测试(包含物理性能与其他采购文件、合同要求得性能),检测对象可以为整体或零部件,无论检测是否合格,检测所发生的费用均由供应商承担(包括但不限于样品检测费用、样品送检邮寄费用,因检测产生的损坏、修复、更换零部件等费用),检测机构由采购人选定。如发现抽检合格率低于100%,视为验收不通过,采购人有权要求对所有类型货物各一套进行重新测试,对检测不合格货物类型,供应商无条件全部拆除、更换,并承担由此造成的一切损失与责任。(5)环保验收。货物安装到位7天后,采购人有权聘请相关机构对货物安装房间进行环境检测(房间密闭24h后),如该环境有害物质(甲醛、苯、总挥发性有机物TVOC)总量超过国家相关标准,视为验收不通过。该房间内所有类型的货物,供应商无条件全部拆除、更换,并承担由此造成的一切损失与责任。(6)质量责任。经买方确认验收完成货物,不免除卖方根据本合同约定应承担的质量保证和保修责任。
履约保证金	收取比例: 10%,说明: 合同签订后,供应商向采购人提供合同金额10%作为履约保证金。质保期结束后,在货物无质量问题或供应商已履行了质量保证义务且无违约的前提下,一次性无息退还履约保证金。若供应商不能按约定交货并安装调试完毕或有其他违约行为,采购人将不退还履约保证金。

- (1)质保期、保修期:卖方应对其提供给买方的采购物品自交付验收完毕之日起提供不低于24个月的质保期。
- (2)报价:投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素,投标报价为中标货物到达指定交货地点并包含验收所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费、验收等一切费用)。供应商无论产生任何费用,采购人均不再另行支付供应商提出的任何增加的费用,即不再另行支付除中标价(合同价)以外的任何费用。
- (3)商品包装和快递包装: 1)政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的,提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照"财办库(2020)123号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸,确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。2)供应商负责安排运输,并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险,运输费由供应商承担。
- (4)售后服务要求: 1)保证所提供货物必须符合国家有关标准;保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。 2)保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能,对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。 3)质保期、保修期及保修服务的内容:质保期限从验收合格之日起计算。质保期内货物出现问题,供应商负责用原厂配件更换,所产生的一切费用由供应商承担。保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修(按投标货物价格数量表所列价格,更换零部件的按合同签订时的零部件价格),供应商应提供长期优质维护、维修服务。 4)对制造商提供的货物的升级改进服务,有及时告知用户的义务,在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。 5)如果货物在使用中出现质量问题,供应商应在收到电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障;如供应商接到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷,采购人有权用其他渠道和方式对供应商货物进行维护、维修或更换,由此产生的费用无需经过供应商的认可即可直接自供应商未付货款或供应商提交的履约保证金中扣除,不足部分由供应商另行支付采购人;对此,供应商予以无条件承认并执行;且该等费用扣除后,并不等于免除供应商应负的任何责任。

2.技术标准与要求

字. 1	不标准与要求 核心产品			单	数	分项预算单	分项预算总	面向对	所属	招标技术
号	(" <u>\</u> ")	品目名称	标的名称	位	量	价(元)	价 (元)	象情况	行业	要求
1		安全、检查、监视 、报警设备	安检机	套	4. 00	287,850.00	1,151,400.0 0	否	工业	详见附表
2		安全、检查、监视 、报警设备	安检门	套	8. 00	21,000.00	168,000.00	否	工业	详见附表 二
3		安全、检查、监视 、报警设备	访客系统	台	1. 00	48,500.00	48,500.00	否	工业	详见附表 三
4		防护防暴装备	防爆毯	套	3. 00	9,800.00	29,400.00	否	工业	详见附表 四
5	Δ	交通管理设备	升降柱	套	.0 0	16,880.00	337,600.00	否	工业	详见附表
6		其他图书档案设备	双柱形档案密集架	m ₂	75 .0 0	1,950.00	146,250.00	否	工业	详见附表
7		图书档案设备的零 部件	环境监控区域智能控 制器	台	1. 00	5,180.00	5,180.00	否	工业	详见附表 七

其他

8	图书档案设备的零部件	温湿度变送器	台	2.	730.00	1,460.00	否	工业	详见附表
9	图书档案保护设备	恒湿净化一体机	台	1. 00	9,600.00	9,600.00	否	工业	详见附表 九
0	图书档案保护设备	智能控制模块	台	5. 00	780.00	3,900.00	否	工业	详见附表 一十
1	图书档案保护设备	串口学习型红外遥控器控 制器	台	2. 00	1,040.00	2,080.00	否	工业	详见附表 一十一
1 2	图书档案保护设备	漏水传感器	台	2. 00	620.00	1,240.00	否	工业	详见附表 一十二
1 3	图书档案保护设备	漏水感应线	套	1. 00	140.00	140.00	否	工业	详见附表 一十三
1 4	图书档案保护设备	网络交换机	台	1. 00	2,700.00	2,700.00	否	工业	详见附表 一十四
1 5	图书档案保护设备	弱电监控箱	个	1. 00	2,550.00	2,550.00	否	工业	详见附表 一十五
1 6	图书档案保护设备	档案管理终端	台	1. 00	7,290.00	7,290.00	否	工业	详见附表 一十六
1 7	图书档案保护设备	网络8路报警采集模块	个	1. 00	1,780.00	1,780.00	否	工业	详见附表 一十七
1 8	其他图书档案设备	多格型档案密集架	m 3	10 .0 0	1,490.00	14,900.00	否	工业	详见附表一十八
1 9	其他图书档案设备	防磁柜	台	2. 00	2,710.00	5,420.00	否	工业	详见附表 一十九
2 0	其他图书档案设备	光盘柜	台	2. 00	2,760.00	5,520.00	否	工业	详见附表 二十
2	其他图书档案设备	工作台	台	1. 00	2,570.00	2,570.00	否	工业	详见附表 二十一
2 2	摄录一体机	4K高清摄录一体机	台	2. 00	21,300.00	42,600.00	否	工业	详见附表 二十二
2 3	其他照相机及器材	存储卡	个	2. 00	280.00	560.00	否	工业	详见附表 二十三
2 4	其他照相机及器材	高速读卡器	个	2. 00	25.00	50.00	否	工业	详见附表 二十四
2 5	其他照相机及器材	摄像机电池	个	2. 00	700.00	1,400.00	否	工业	详见附表 二十五
2	其他照相机及器材	摄像机电池 专用充电器	个	2. 00	350.00	700.00	否	工业	详见附表 二十六
2 7	其他照相机及器材	摄像机软包	个	2. 00	350.00	700.00	否	工业	详见附表 二十七
2 8	其他照相机及器材	三脚架	个	2. 00	1,680.00	3,360.00	否	工业	详见附表 二十八
2 9	话筒设备	无线麦克风	个	2. 00	3,850.00	7,700.00	否	工业	详见附表 二十九

3	话筒设备	播音麦克风	个	2. 00	2,150.00	4,300.00	否	工业	详见附表 三十
3	调音台	调音台	个	1. 00	4,350.00	4,350.00	否	工业	详见附表 三十一
3 2	监听机 (机组)	监听耳机	个	2. 00	480.00	960.00	否	工业	详见附表 三十二
3	其他视频设备	提词器	套	1. 00	12,500.00	12,500.00	否	工业	详见附表 三十三
3 4	视频监控设备	监看电视机	个	1. 00	3,050.00	3,050.00	否	工业	详见附表 三十四
3 5	其他视频设备	电视移动支架	个	1. 00	1,450.00	1,450.00	否	工业	详见附表 三十五
3	其他视频设备	融媒体导播机	套	1. 00	206,800.00	206,800.00	否	工业	详见附表 三十六
3 7	虚拟演播室设备	虚拟场景定制	套	1. 00	14,500.00	14,500.00	否	工业	详见附表 三十七
3	其他视频设备	非编软件	套	1. 00	5,450.00	5,450.00	否	工业	详见附表 三十八
3	音箱	非编监听音箱	对	1. 00	780.00	780.00	否	工业	详见附表 三十九
4 0	图书档案保护设备	网络交换机	台	1. 00	2,200.00	2,200.00	否	工业	详见附表 四十
1	其他视频节目制作 和播控设备	电动升降抠像幕布	套	1. 00	4,900.00	4,900.00	否	工业	详见附表 四十一
2	其他视频节目制作 和播控设备	播音桌	套	1. 00	9,400.00	9,400.00	否	工业	详见附表 四十二
3	其他视频节目制作 和播控设备	导播桌椅	套	1. 00	7,850.00	7,850.00	否	工业	详见附表 四十三
4	其他视频设备	LED影视平板灯(含支架)	套	4. 00	2,980.00	11,920.00	否	工业	详见附表 四十四
4 5	其他视频设备	安装辅材	批	1. 00	3,950.00	3,950.00	否	工业	详见附表 四十五
6	其他视频设备	人脸门禁一体机	台	1. 00	2,750.00	2,750.00	否	工业	详见附表 四十六
7	安全、检查、监视 、报警设备	双门磁力锁	把	1. 00	500.00	500.00	否	工业	详见附表 四十七
8	安全、检查、监视 、报警设备	出门开关	只	1. 00	35.00	35.00	否	工业	详见附表 四十八
9	安全、检查、监视 、报警设备	门禁专用电源	台	1. 00	185.00	185.00	否	工业	详见附表 四十九
5	安全、检查、监视 、报警设备	配套管线、辅材	批	1. 00	600.00	600.00	否	工业	详见附表 五十
5	无人机	航拍无人机	个	1. 00	23,000.00	23,000.00	否	工业	详见附表 五十一

5	数码音频工作站及	호 IT #41 #6 /#	*	1.	14 000 00	14 000 00	**	T.II.	详见附表
2	配套设备	音乐制作终端	套	00	14,800.00	14,800.00	否	工业	五十二
5	数码音频工作站及 配套设备	配套软件	套	1. 00	3,950.00	3,950.00	否	工业	详见附表 五十三
5 4	调音台	调音台	套	1. 00	19,500.00	19,500.00	否	工业	详见附表 五十四
5	监听机(机组)	监听音箱(含支架)	套	1. 00	8,550.00	8,550.00	否	工业	详见附表 五十五
5	其他音频节目制作 和播控设备	MIDI键盘	套	1. 00	9,950.00	9,950.00	否	工业	详见附表 五十六
5 7	其他音频节目制作 和播控设备	外置声卡	套	1. 00	19,600.00	19,600.00	否	工业	详见附表 五十七
5 8	其他音频节目制作 和播控设备	宽屏显示器	台	1. 00	4,850.00	4,850.00	否	工业	详见附表 五十八
5 9	其他音频节目制作 和播控设备	音频接口	台	1. 00	4,480.00	4,480.00	否	工业	详见附表 五十九
6 0	扩音设备	双通道话筒放大器	台	1. 00	4,450.00	4,450.00	否	工业	详见附表 六十
6 1	话筒设备	大振膜录音话筒	只	2. 00	4,450.00	8,900.00	否	工业	详见附表 六十一
6 2	话筒设备	小振膜立体声话筒	只	2. 00	1,650.00	3,300.00	否	工业	详见附表 六十二
6	话筒设备	动圈话筒	支	2. 00	1,550.00	3,100.00	否	工业	详见附表 六十三
6 4	扩音设备	耳机放大器	台	1. 00	2,450.00	2,450.00	否	工业	详见附表 六十四
6 5	监听机(机组)	歌手监听耳机	副	4. 00	720.00	2,880.00	否	工业	详见附表 六十五
6	监听机(机组)	录音师监听耳机	副	1. 00	4,350.00	4,350.00	否	工业	详见附表 六十六
6 7	其他音频节目制作 和播控设备	录音棚专用保护净化电源	台	1. 00	3,500.00	3,500.00	否	工业	详见附表 六十七
6 8	其他音频节目制作 和播控设备	话筒支架	副	4. 00	420.00	1,680.00	否	工业	详见附表 六十八
6 9	其他音频节目制作 和播控设备	谱架	只	2. 00	420.00	840.00	否	工业	详见附表 六十九
7	其他音频节目制作 和播控设备	耳放配架	只	1. 00	960.00	960.00	否	工业	详见附表 七十
7	其他音频节目制作 和播控设备	专业防喷罩	副	2. 00	295.00	590.00	否	工业	详见附表 七十一
7 2	其他音频节目制作 和播控设备	录音棚专用线材	批	1. 00	3,500.00	3,500.00	否	工业	详见附表 七十二
7	其他音频节目制作 和播控设备	人工力学控制台桌含机架 机柜	套	1. 00	6,850.00	6,850.00	否	工业	详见附表 七十三

7				1.					详见附表
4	视频会议控制台	会议总控主机	台	00	31,250.00	31,250.00	否	工业	七十四
7 5	其他视频会议系统 设备	音频跳线	台	45 .0 0	340.00	15,300.00	否	工业	详见附表 七十五
7 6	其他视频会议系统 设备	多媒体解码器	套	1. 00	16,400.00	16,400.00	否	工业	详见附表 七十六
7	其他视频会议系统 设备	桌牌升降器(含话筒、电 子桌牌、软件)	太	.0 0	15,530.00	310,600.00	否	工业	详见附表 七十七
7	其他视频会议系统 设备	会议终端	台	20 .0 0	4,780.00	95,600.00	否	工业	详见附表七十八
7 9	其他视频会议系统 设备	会议主机	台	1. 00	11,920.00	11,920.00	否	工业	详见附表 七十九
8	其他视频会议系统 设备	抑制器	台	1. 00	9,580.00	9,580.00	否	工业	详见附表 八十
8	其他视频会议系统 设备	交换机	台	1. 00	1,770.00	1,770.00	否	工业	详见附表 八十一
8	其他视频会议系统 设备	中控控制终端	套	1. 00	7,450.00	7,450.00	否	工业	详见附表 八十二
8	其他视频会议系统 设备	会议中控系统	套	1. 00	14,400.00	14,400.00	否	工业	详见附表 八十三
8	数字照相机	数码相机	台	1. 00	14,800.00	14,800.00	否	工业	详见附表 八十四
8 5	通用摄像机	数码摄像机	台	1. 00	4,850.00	4,850.00	否	工业	详见附表 八十五
8	其他办公设备	出票机	台	2. 00	4,450.00	8,900.00	否	工业	详见附表 八十六
8 7	文件(图文)传真机	传真机	台	3. 00	2,450.00	7,350.00	否	工业	详见附表 八十七

附表一:安检机 是否允许进口:否

参 数 序 性 号

具体技术(参数)要求

质

√疑似危险品识别功能:应可对以下可疑物品进行识别并以红色方框框选,发出文字和语音提示: 1)塑料瓶装二甲苯 2)塑料瓶装酒精 3)塑料瓶装煤油 4)塑料瓶装柴油 5)塑料瓶装汽油 6)塑料瓶装机油 7)保温杯装纯净水 8)自发热食品(自热火锅) 9)象牙模型等(提供权威机构出具的检测报告)

√超薄物体检测: 当被测物过薄而无法遮挡光障时,人工按下操作台上的相应功能键,样机应能检测出厚度≤0.01mm的钢板(提供权威机构出具的检测报告)

√导水槽功能: 当传输通道内发生液体倾洒时,应具有特定导水装置,可将液体疏导至安检机外部并自动排出(提供权威机构出具的检测报告)

√包包关联:支持通道内相机拍摄的可见光图片和X光图片进行1:1绑定,准确率应≥98%。(提供权威机构出具的检测报告)

- 1.通道尺寸: ≥650mm×500mm,
- 2. 功耗: ≤1kVA:
- 3.外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017的规定, 不低于IP20的要求
- 4.设备应采用双源多能量X射线检查技术,具有两个视角成像功能,射线束方向为水平和垂直两个面的方向照射
- 5.图像存储:设备应具有图像实时存储功能,实时存储图像应≥300万幅,并能支持扩展,保存图像应包含图像生成时间、操作员ID、设备ID
- 、疑似危险品名称等信息,并可将疑似危险品报警信息同X光机过包图像同步保存
- 6.设备噪声:设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处,设备噪声应≤60dB(A);
- 7.泄漏电流:起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能,连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于3mA。;
- 8.设备内置智能识别算法,实现对违禁品的智能识别功能。当检测到以下违禁品时,应能自动识别图像圈定标注名称或种类、并发出声音报警提示: 1)刀具(匕首、切刀、美工刀、弹簧刀)2)仿真枪3)管制器具(指虎、甩棍、电击器、手铐)4)压力容器5)瓶装液体6)鞭炮7)电子设备(笔记本电脑、手机、平板电脑)8)锂电池、充电宝9)工具(扳手、剪刀、斜口钳、螺丝刀、压线钳)10)打火机11)雨

套

安检机 伞;

- 9.设备异常故障报警功能:设备应具有异常报警提醒功能,报警应能以图标形式在过包界面进行提示;
- 10.单次检查剂量:设备在0.3m/s速度下正常工作时,单次检测剂量应≤1.5µGy;
- 11.有机物分辨:设备在0.3m/s速度下正常工作时,应能分辨厚度范围为1mm~120mm的有机物阶梯,并赋予不同饱和度的橙色;
- 12.输送速度:设备传送带最大输送速度不低于0.8m/s,最小输送速度不高于0.2m/s:
- 13.显示投屏:设备可外接LCD或LED显示屏,可自行设置文字显示内容和滚动播放功能;
- 14.视频存储/回放:设备应能通过内置硬盘录像机对进出口处的视频进行录像存储,并可通过客户端软件进行远程显示、回放及查询。应支持每个行包图像关联样机进通道前30s和出通道后30s的视频联动回放,且时间可调;
- 15.事件追溯:设备应能将旅客的放包和取包视频、抓拍的人脸和包裹照片与X射线透射图像进行关联存储,并将抓拍的人脸照片与人脸库对比
- ,当对比成功后,可显示人员的身份信息,并可进行年龄段、是否戴眼镜、性别、相似度、危险品类别等条件进行检索并查询回放;
- 16.以脸搜图:可通过导入人脸照片对历史信息进行检索,检索成功后,可显示该人员视频抓拍图片、包裹X光成像图片及视频信息;
- 17.危险等级设置:可通过控制台对疑似危险品危险等级进行设置,等级包括高危险品、警示物品和安全物品;
- 18.识别结果标签设置: 设备可对被检物品识别结果的标签进行自定义设置: 1)目标物品名称和物品相似度; 2)标签文字大小和颜色; 3) 包裹框样式: 4)标签显示格式、包括贴近跟随、分离跟随、分离跟随+连接线:
- 19.语音广播: 设备可通过控制台设置多组语音播报内容及时间,在设定时间段内循环播报或在预设时间播报;
- 20. 远程功能:应具备联网功能,能支持连接外部样机,与远程客户端进行图像传输、信息交互、远程控制传送装置、远程诊断、远程获取样机运行状态、进行集中管理和联动控制等联网操作。应可通过客户端远程校时。当设备故障时,应能向远程客户端发送故障信息。应能通过TCP/IP方式将扫描图像以JPG、PNG、TIFF、RAW格式传输至指定客户端或服务器,扫描图像应支持查看、标记、判图、保存等操作,并应可生成报表。应可通过客户端软件远程预览监控摄像机视频画面及X光机扫描图片。应可将包裹图片、报警危险等级、物品类型、报警时间、报警延时、数据报表(总过包量、各危险等级过包量、各物品类型过包量)等数据上传平台
- 21.危险液体报警: 当常用塑料饮料瓶内装有以下液体通过时,设备应能识别危险液体种类并报警: 柴油、汽油、机油、二甲苯;
- 22.图像解像功能:对X光机测试体的0.8mm线对进行X射线图像解像力分析,其MTF值应≥0.5。
- 23.含设备安装所需辅材、基础制作。

1

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投标无效。
	=:	安检门 是否允许进口: 否
参		
	序	具体技术(参数)要求
性质	号	
灰		

√设备应为金属门与闸机组成一体化闸机通道,闸机与安检门共用底座,采用同一电源接口、网络接口,并可通过开关统一控制通/ 断电; (提供权威机构出具的检测报告)

√安检结果显示功能: 可在显示屏显示通行人员的身份信息、违禁品安检结果、图片、人脸库比对结果、热成像照片、通行时间等信 息。支持本地存储和查询。同时在顶部显示屏显示2条人员异常通行的信息记录,不会被正常通行信息记录覆盖(提供权威机构出具

√警示功能:闸机在发生未收到允许通行信号、检测人员进入通道、拦挡部分运行不到位等异常情况时,应进入警示状态;警示状态 时,应可设置为不接受允许通行指令;指示灯包括蓝、绿、红、白4种颜色,可根据不同闸机的通行状态,显示不同的颜色; (提供 权威机构出具的检测报告)

√信息发布终端管理功能: 应支持通过顶部显示屏进行自定义信息发布, 可在客户端编辑发布内容, 包括图片、音频、视频、滚动字 幕、PDF文档、链接网页、实时画面等,支持通过远程网络客户端或本地U盘更新内容(提供权威机构出具的检测报告)

- 1.外形尺寸: 高度: 2200mm~2300;宽度: 970mm~1020mm; 深度: 1200mm~1240mm;
- 2.设备应包含金属安检门、闸机、人脸核验设备、身份证阅读器、二维码阅读器、测温模块等,具有金属检测、测温、健康码核验
- 、人证核验、双屏显示等功能;
- 3. 计数功能: 具有计数统计功能,能可靠地记录有效受检人数(双向通行)和发生过报警的人次;
- 4.安检门防区应≥33防区,安检门应能对达到或超过限定量的金属进行报警;
- 5.报警声音: a)应与非报警声有区别。b)应能调节音调,以便能明确区分两台相邻探测门的报警。c)应能从静音到最大声强分档调节
- , 距离金属门0.8m处最大声强不应低于90dB。d)应可根据被检测物品的金属磁感应量的不同给出不同的音量和音调;
- 围0~100s;

7.通行速度: 应支持0.2m/s~2m/s;

- 8.远程控制: 允许通过远程计算机或网络进行集中控制,进行远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储功能。当远程因故中 断时,应能自动恢复本地控制;
- 9.金属门探测性能应不受门体四周1m范围以外的大静止金属物体的影响,可探测距离地面盲区≤3cm;
- 10.显示屏: 应内置1个≥7寸的显示屏, 且显示屏内置CPU;
- 11.具备异常告警照片存储不小于30000张;
- 12.支持平台软件管理含安检管理系统,平台服务器配置:
- 1)标准机架式服务器,高度不高于2U;
- 2) CPU: 处理器不低于1颗intel,核数≥16核,主频≥2.4GHz;
- 3) 内存: 不低于64G DDR4, 支持16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存;
- 4) 硬盘: 不低于2块960G SSD硬盘;
- 5) 阵列卡: 配置SAS HBA卡, 支持RAID 0/1/10;
- 6) PCIE扩展: 不低于6个PCIE扩展插槽;
- 7)接口不低于:1个RJ45管理接口,后置2个USB 3.0接口,1个VGA接口。前置1个USB2.0接口,1个USB 3.0接口,1个VGA接
- 口、板载2个千兆电口;
- 13.含设备安装所需辅材。

说 明

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投标无效。

附表三: 访客系统 是否允许进口: 否

数 序

묵

具体技术(参数)要求

性 质

参

√设备支持静态二维码识别;二维码识读装置应能对由512个字符生成的二维码进行识读;采用独立二维码识别模块;扫码距离>5c m (提供权威机构出具的检测报告复印件); 1.支持双屏10.1寸+10.1寸 1280*800+1280*800; 2.设备应配有指示打,具有不低于如下接口: LAN、WIFI双网络; RJ45*1; RS485*1; RS232*1; USB Type A*3; IO输入*1; 门锁输出*1;内置扬声器*1;TF卡槽*1;开关机键*1;HDMI*1; 3.操作系统不低于Android 11; 4.配置不低于CPU 四核 2.0GHz 内存4G 闪存16G; 5.系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能;有指示灯提示设备工作状态; UI界面有网络连接状态及布防状态提示; 6.支持通过平台进行访客预约; 预约访客信息包括: 姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由 、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息;访客信息支持自定义项,自定义项可由用户更改名称;可配置各信息项 是否显示、是否必选;支持预约访客登记,可通过输入预约码、手机号或刷身份证来启动登记;预约访客登记时可自动填充已预约 的信息;对于刷身份证的访客,可获取身份证信息自动填充到登记信息中;之前登记过的访客,再次来访登记时,可获取历史信息 自动填充到登记信息中: 访客系 1 7.支持人脸识别功能,现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片或身份证内照片进行比对,进行人员身份核验;应支持联网与后端平台 统 对接,实现人脸比对功能;支持在0.0011ux低照度无补光环境下正常实现人脸识别,适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别;应 支持侧脸,遮挡,模糊,表情,戴眼睛等实际场景识别;应支持用户人脸数据下发及人脸识别双线程同步工作;设备垂直及水平区 域人脸识别范围应能设置;人脸在各角度偏转±45°,应能进行人脸识别,并且该识别角度应能支持设置;人脸识别应支持多阈值设 置, 8.人脸比对时间应<120ms; 9.刷卡时设备有蜂鸣器提示;支持比对结果语音提示;支持TTS文字转语音功能来自定义认证结果播报; 10.支持外接打印机来打印访客凭条;打印内容可配置(可选:二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访事由、访问区域、来访 时间、预计离开时间、接待部门、接待人员、注意事项等); 11.支持非预约访客登记;支持未带身份证的访客登记;可在人证比对过程中由工作人员跳过自动核验,改为人工核验; 12.应支持防假体攻击功能,对视频、电子照片、打印照片应能防伪,活体检测准确率应≥99.5%; 13.应支持通过WEB进行设备各项功能参数配置。 14.含安防管理平台软件的定制开发,实现访客系统、安检系统、人员通道系统及原有安防系统的集中管理和联动控制,需满足现场 功能需求及后期新增安防系统对接的二次开发。 打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 明

说

附表四: 防爆毯 是否允许进口: 否 参 数 序 具体技术(参数)要求 性 문 质 1.防爆毯尺寸: 不小于1650×1650 (mm); 2.围栏尺寸: 大围栏: 内径≥630mm 高≥150mm; 小围栏: 内径≥440mm 高≥300mm; 3. 盖毯和围栏的总质量: 小于28kg: 防爆毯 4.抗暴性能: 当82-2制式手榴弹爆炸时,覆盖在手榴弹上面的防爆毯和防爆围栏能够有效阻挡爆炸冲击波的破片的横向效应; 3 5.盖毯和围栏外套材料抗渗水性能: 耐静水压大于12Mpa; 1 6.盖毯和围栏外套材料的断裂强度: 经向和纬向均大于1200N; 7.盖毯和围栏外套材料的撕破强度: 经向和纬向均大于120N;

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投标无效。

质

具体技术(参数)要求

√抗压能力: 静压载荷重≥120吨, 通行载荷重≥180吨, 路桩仍能正常升降; (提供权威机构出具的检测报告)

√产品防腐:按中性盐雾试验(NSS试验)要求,进行48小时连续喷雾试验。样品表面覆盖层未见腐蚀缺陷,外观评级(RA)≥10 级(无缺陷); (提供权威机构出具的检测报告)

√浸水性能:整机全部浸入水中≥1.6m,以每分钟6次的工作频率,连续升降10万次,连续运行360小时后,升降状态灵活正常, 无卡滞、运行可靠,无漏油漏电现象; (提供权威机构出具的检测报告)

√防撞能量: 升降柱完全伸出后,应能承受≥6800kg质重的汽车,碰撞速度≥65km/h,碰撞能量≥1108ki的动能撞击1次,撞击结 束后,运动柱体无明显形变,且可正常运行,侵入距离:≤7米。(提供权威机构出具的检测报告)

全自动升降柱技术要求

- 1、防撞柱类型:全自动液压一体式(每根升降柱内部单独配置液压机芯);
- 2、防撞柱柱体部分材质及表面处理: SUS304不锈钢,塑性延伸强度≥350Mpa,抗拉强度≥650Mpa,断后伸长率≥63.5%,表 面拉丝处理: (提供权威机构出具的检测报告)
- 3、隔离护圈:运动柱体与地埋柱体之间应设置非金属材质的隔离护圈,以避免地面面板刮花运动柱体;
- 4、工作环境温度: -30~55℃; 机芯具有恒温装置;
- 5、警示装置1: 柱体表面3M反光膜,有效宽度不得小于50mm;
- 6、警示装置2:运动柱体表面有3M反光警示条,柱体项部采用超高亮LED警示灯珠,360度内嵌于PC灯盘内;升降柱在上升、下 降运行过程中及处于立柱升起状态时,顶灯有闪烁发光信号提示功能;也可以设置常亮,柱体完全下降后,灯被隐藏保护,车辆碾 压不到, 夜晚在远处仍可明显观察到地面有警示灯光。(提供权威机构出具的检测报告)
- 7、在发生断电或故障的情况下可手动泄压实现一键下降;
- 8、运行速度: 上升时间2~4s.下降: 2~4s:

升降柱 9、操作要求: 升降柱上升、下降过程中应能根据要求进行停止运行、继续运行或逆向运行的操作;

套 20

- 10.可靠性: 常温下按升降频率≥5次/min连续升降≥10万次,无停机及故障产生,且升降灵活,到位准确; (提供权威机构出具的 检测报告)
- 11、运行噪音应小于等于40db;
- 12、使用寿命: 不低于300万次;

控制系统组成部件要求:

- 1) 机箱: 材质为SUS304、烤漆;
- 2) 工作电压: AC220V, 50Hz;
- 3) 工作噪音: 不大于40分贝:
- 4) 防护等级: IP54; 可防液体泼溅, 能够在室外环境安装;
- 5) 联动功能: 预留扩展接口: 紧急联动、警灯、一键报警、监控联动、门禁联动、红外、手机APP远程、TCP/IP网络远程,车牌识 别系统等联动控制485接口、232接口。(提供权威机构出具的检测报告)
- 6) 支持电脑客户端、手机APP端远程控制、无线遥控控制
- 7) 使用手控按钮盒或者遥控器操作阻拦设备上升或下降后,客户端也应及时切换显示阻拦设备升降运行状态; (提供权威机构出具
- 8) 需实现升降柱与车辆管理系统的对接,实现安防管理平台的统一管理。

安全要求,

- 1) 设备应具备电路短路保护、过流、过压保护等功能;
- 2) 设备不能有锋利的边缘、尖角, 便于清洁;
- 3) 电气系统的安全性能应符合相应的国家标准;

1

说 眀

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六:双柱形档案密集架 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数	4/更ポ

1.底盘: 采用整体焊接,刚性足,不变形,表面亚光喷塑,3.0mm热轧钢板,符合国家标准; 2.轨道: 轨道≥20*20mm镀锌实心方钢、轨道座; 厚度≥3.0mm热轧钢板,符合国家标准; 3.架体(每节不小于长1000mm×宽800mm×高2500mm,允许偏差±100mm。):要求结实、坚固, 层数和间距可自由调整,表面亚光喷塑。立柱:柱一体成型,结构结实、坚固,设计新颖,尺寸45*35 mm,正面压有2条大于7mm的凹槽,两侧挂孔: 孔与孔之间距离43.75mm以内,方便搁板间距可按需 要自由调整。立柱厚度≥1.2mm。隔板:采用1.0mm优质冷轧钢板一次辊压成型,为了增加隔板承重 能力隔板正面压筋,压筋宽度≥3mm,压筋深度≥3mm,两道压筋间距≥100mm。隔板外观、硬度 、冲击度、耐腐蚀度需符合GB/T3325-2017执行标准。挂板:采用优质冷轧钢板一次辊压成型,厚度1 .0mm。档板、门框采用1.2mm冷轧钢板,门板、侧面板、背板、顶板采用 1.0mm冷轧钢板,符合国 家标准;

4.传动机构:要求精密度高、定位可靠、方向灵活、传动轻便、运行平稳、耐压与耐磨性能好。实心轴 : ①轴: 采用45#钢,加工精度不低于3.2,经调质热处理,HB699:

②链轮:采用45#钢,经锻压加工成型,回火去除应力,加工车、滚齿、插键槽、去毛齿、齿部经高频

双柱形档案 淬火HRC60-62(GB1135);

密集架

③轴承: 204#平面轴承, 精度≥P6级(E)。

④链条: 具体参数为Φ8.5, 节距 12.7 或同等及以上档次, 执行 GB1244 国家标准;

⑤铁滚轮: 采用 HT250 灰铸铁件制作,最大外径为Φ125mm(±1mm)×厚度 38mm(±1mm) 的铸铁双边槽轮与最大外径为Φ125mm(±1mm)×厚度38mm(±1mm)的铸铁平轮配合使用。 ⑥连接管: 采用≥Φ25mm, 壁厚 2.5mm 的优质圆形无缝钢管。

5.制动装置:配置侧列锁定装置、中列制动装置,每列均装有制动装置,磁性密封条,操作方便,制动

可靠,使用存取安全

6.防护装置:每列的接触面均有缓冲及密封装置,防震、防尘装置;20mm磁性 冰箱门吸条,防尘板 、顶板、防鼠板: 1.0mm ST12冷轧钢板, 防倾倒装置:

7.前处理: 经酸洗、磷化工艺处理,表层选用阿克苏粉末静电喷涂,颜色为浅灰亚光色,且永不变色;

8. 紧固件: O235A45#钢, 符合国家标准:

9.边列外侧为封板,无隔棒,不可打开;

10.需采用智能电动控制:

11.安装前根据建筑图纸测算地面承载力,根据建筑结构进行地面基础加固。

m³

75

1

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投标无效。 附表七:环境监控区域智能控制器 是否允许进口:否 参数性质 序号 具体技术(参数)要求 环境监控区 供电电压AC220V;通讯连接方式支持无线和有线方式连接。采用15.6寸以上一体触摸主机,具 1 域智能控制 台 1 备报警输出、声光报警功能、支持远程告警。 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投标无效。 附表八: 温湿度变送器 是否允许进口: 否 参数性质 序号 具体技术(参数)要求 温湿度变送 温度范围:-40~80.精度+0.3℃:湿度范围:0~99.9,精度士2%RH。具有屏显功能。湿度探测范 1 2 台 围: 0-99.99%, 准确度: 2%RH, 温度探测范围: -40-80°C, 准确度: 0.3°C; 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投标无效。 附表九: 恒湿净化一体机 是否允许进口: 否 参数性质 序号 具体技术(参数)要求

m/h)1600-2000、PM2.5一次通过净化效率(%)>92、最大功率(W)1300、噪音(dB)<52、电源(V/Hz)220/50、水箱容积(L)45、加水方式人工/自动、排水方式水箱、自动联网监控端口: R S485、净化级别: (5级净化)G4金属过滤器、静电积尘器、气体过滤器、纳米光氢离子净化器、负离子发生器; 2.具备自带触摸屏显示功能,能够显示时间日期,工作模式,工作状态,故障报警等信息; 3.除湿采用冷冻除湿技术,旋转式压缩机,高效、静音、省电。自动除霜功能,适应低温环境。		1
--	--	---

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投标无效。

附表一十:智能控制模块 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参	>数)要求			
	1	智能控制模块	 1.通信协议:支持有线-无线传输; 2.有线支持RS485通讯协议;最大发射功率不小于17dbm(50mw); 3.无线通信频段为472-485MHz,符合全球ISM频段通信标准,无需申请频点; 4.支持节点通讯、DC12V;接口转换、协议转换、数据收集。 	台	5	
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投标无效。			

附表一十一: 串口学习型红外遥控器控制器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参	>数)要求			
			1.红外载波载波频率宽:31KHZ~80KHZ;			
			2.大容量贮存,可记忆126指令;			
		串口学习型	3.支持上载与下传或串口指令直接控制掉电数据不丢失;标准RS485接口;LED指示各种工作状态			
	1	红外遥控器	٥	台	2	
		控制器	4.工作电压: 2-3.6V,工作温度: -35℃~+75℃,工作电流: 6MA,			
			5.串口通讯:波特率9600,支持无线红外控制;			
			6.万能库玛、支持多种品牌,多方向控制、4个控制探头。			
沿門	打"→	"早冬卦为灾	质性冬墊 芜有任何一冬允偏喜武不满卫则导致投标王效			

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投标无效。

附表一十二:漏水传感器 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
	1	漏水传感器 检测线缆ASC-2100二芯正螺纹检测线缆;检测线缆长度最大可接线缆长度为100米。 台	2	
逆目	打"★	'是条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标于效。		

附表一十三:漏水感应线 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参	数)要求			
	1	漏水感应线	两芯螺旋检测线缆(10米);检测到水渍立刻报警。	套	1	
说明	打"★'	"号条款为实质	贡性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			

附表一十四: 网络交换机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参	参数)要求		
			1.不低于24个1G/100M/10M自适应RJ45端口,固化4个SFP+万兆光口;		
			 2.交换容量≥396Gbps,包转发率≥126Mpps; 		
	1	网络交换机	3.整机PoE最大输出功率375W,单端口最大输出功率35W;	台	1
			4.支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能。		
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投标无效。		
			允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参	>数)要求		
	1	弱电监控箱	规格尺寸: ≥800*600*200mm, 冷轧钢板厚度不小于1.5mm, 外壳防护等级: IP43。	个	1
 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投标无效。		
表一十六:			否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参	参数)要求		
		档案管理终	采用新款处理器,核心数量不小于16个,线程数量不小于24,基础频率不低于2Ghz,最高频率		
	1	端	不小于5.2Ghz。内存32g,固态硬盘容量不小于1000G,机械硬盘容量不小于8tb。	台	1
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投标无效。		
表一十七:			莫块 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参	≽数)要求		
			开关量采用继电器触点输入,包括人体红外、烟感、温感、漏水、门磁等,支持8路接入,带塑		
		网络8路报警	· 料外壳。		
	1	采集模块	支持8路报警,具有网口和485总线接口,支持节点通讯、DC12V;接口转换、协议转换、数据	个	1
			收集:		
 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投标无效。		
			是否允许进口: 否		
参数性质		具体技术(参			
			1、底盘:采用整体焊接,刚性足,不变形,表面亚光喷塑,3.0mm热轧钢板,符合国家标准:		
			2、轨道:轨道20*20mm镀锌实心方钢、轨道座: 3.0mm热轧钢板,符合国家标准:		
			3、架体(每节尺寸不小于长900mm×宽800mm×高2300mm,允许偏差±100mm。);要求结		
			实、坚固,层数和间距可自由调整,表面亚光喷塑。档板、挂板、层板、门框 采用1.2mm冷轧		
	,	多格型档案	钢板,门板、侧面板、背板、顶板采用1.0mm冷轧钢板,符合国家标准;	2	
	1	密集架	4、防护装置:每列的接触面均有缓冲及密封装置,防震、防尘装置:20 mm磁性 冰箱门吸条	m³	10
			,防尘板、顶板、防鼠板: 1.0mm ST12冷轧钢板,防倾倒装置: 3.0mm热轧钢板,具有良好		
			的防震、防尘、防水、防鼠、防光、防潮、防火功能;		
			5、前处理: 经酸洗、磷化工艺处理, 表层选用阿克苏粉末静电喷涂, 颜色为浅 灰亚光色, 且永		
			不变色;		
			6、紧固件: Q235A45#钢,符合国家标准。		
			质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
说明	打"★'	'号条款为实			
	1.1	是否允许	进口: 否		
村表一十九:	1.1		进口: 否		
才表一十九:	防磁柜 序号	是否允许: 具体技术(参	进口: 否	4	2
才表一十九:	防磁柜	是否允许	进口: 否 参数)要求	台	2
才表一十九: 参数性质	防磁柜 序号 1	是否允许: 具体技术(多 防磁柜	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm,	台	2
技表一十九 :参数性质	防磁柜 序号 1 打"★'	是否允许: 具体技术(参 防磁柜 /号条款为实	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm, 深320mm 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台	2
说明 好表一十九: 参数性质 说明 好表二十:光 参数性质	防磁柜 序号 1 打"★'	是否允许: 具体技术(参 防磁柜 /号条款为实	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm, 深320mm 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 口: 否	台	2
才表一十九:参数性质 参数性质 说明 才表二十:光	防磁柜 序号 1 打"★'	是否允许: 具体技术(参 防磁柜 '号条款为实, 是否允许进	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm, 深320mm 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 口: 否	台台	2
才表一十九: 参数性质 说明 才表二十:光 参数性质	防磁柜 序号 1 打"★" 盘序号	是否允许: 具体技术(参 防磁柜 '号条款为实, 是否允许进 具体技术(参 光盘柜	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm, 深320mm 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 口: 否 参数)要求		
才表一十九:参数性质 参数性质 说明 才表二十:光	防磁柜 序号 1 打"★' 盘柜 序号 1	是否允许: 具体技术(参 防磁柜 /号条款为实, 是否允许进 具体技术(参 光盘柜 /号条款为实	进口: 否 参数)要求 尺寸≥高1500mm*宽500mm*深520mm,每台需配置不少于6个抽屉,抽屉内径≥宽360mm,深320mm 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 □: 否 参数)要求 尺寸≥高1800mm,宽700mm,深500mm,每台需配置不少于9个抽屉 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		

	1	工作台	2联、外观造型需美观大方;带机械锁保护的机柜门			台	1
说明	打"★	"号条款为9	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标尹	尼效。			
附表二十二:	4K高清	青摄录一体	机 是否允许进口: 否				
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求				
*	1	4K高清摄 录一体机	1.传感器类型: CMOS; 2.传感器尺寸 1英寸 (13.2×8.8mm); 3.最大像素 2000万; 4.有效像素1420万; 5.光学变焦不小于12倍; 6.实际焦距 f=9.3-111.6mm; 7.等效35mm焦距 f=29.0-348.0mm; 8.最大光圈: F2.8-4.5;	台	2		
7 1 111	+T# 4	11 口夕 地斗。	9.滤镜直径: 62mm。	C. λ/L			
说明 附表二十三:			实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标升 5.进口。不	LXX。			
附表 —十二: 参数性质	存储下序号	,	†世口: 省 (参数)要求				
9 X (L)X	1	存储卡	1.存储容量:不低于512G 2.读取速度:不低于300M/s	个	2		
说明	打"★	」 "号条款为s	、 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标于	L E效。			
			5允许进口: 否	L//X 5			
参数性质	序号		(参数)要求				
	1	高速读卡器	高速存储卡不低于u3a2 256G	个	2		
说明	打"★	"号条款为9	、 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标尹				
附表二十五:	摄像机	电池 是不	5允许进口:否				
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求				
	1	摄像机电池	续航时间:不低于3个小时	↑	2		
说明	打"★	"号条款为3	· 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标尹				
附表二十六:	摄像机	电池 专用	充电器 是否允许进口: 否				
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求				
	1	摄像机电 池专用充 电器	与摄像机电池专用充电器	个	2		
说明	打"★	"号条款为3	、 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标于	 E效。			
			S允许进口: 否				
参数性质	序号		(参数)要求				
	1	摄像机软包	摄像机包矩阵承重型	个	2		
说明	打"★	"号条款为3	□ 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标尹	L C效。			
附表二十八:				5/20			
	/FT/N	, , , , , ı, ı	I COLUMN TO THE STATE OF THE ST				

			1.最高工作高度: 1830mm;		
			2.最低工作高度: 86mm;		
		三脚架	3.管径范围:14mm-18mm;	个	2
			4.节数: 不低于3节;		
			5.安全承重量不低于5kg。		
	1		-		
说明	打"★'	"号条款为3	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	- 幼 .	
			否允许进口: 否	177.0	
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求		
		无线麦克	连接主体:有源音箱扬声方式;供电方式:支持电池,外接供		
	1	凤	电; 使用方式: 领夹式	个	2
说明	打"士		」。	二分	
			东风压未断,有有压图。	1XX o	
参数性质			(参数)要求		
			1.频率范围: 20—20000 Hz		
			2.指向类型:超心型		
	1	播音麦克	3.最大声压级: 128dB(@THD≤0.5%,1KHz)	个	2
	_	风	4.输出阻抗: 30Ω	'	_
			5.底座与传声器接口处可90度旋转,可灵活调节拾音方向。		
说明	±т#	"旦夕劫斗"	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	- >>h	
附表三十一:				۱XX ه	
参数性质			(参数)要求		
			1.频响: +0.5dB/-0.5dB(20Hz-20kHz);		
			2.总谐波失真: ≤0.05%@+14dBu(20 Hz-20kHz);		
			3.输入通道: 不少于 16 通道: 单声道: 4 ; 立体声: 3 ;		
			4.输出通道: STEREO OUT: 2; PHONES: 1;		
			5.母线立体声: 1;		
	1	调音台	6.电平表: 2x7 - 点距LED电平表[PEAK, +6, +3, 0, -3, -10,	个	1
	-	아마 티 디	0.电子表: 2X7 - 点距LED电子表[FEAK, +0, +3, 0, -3, -10, -20dB];	-1	1
			7.幻象电源电压: +48V;		
			8.电源适配器: PA-10 (AC38 VCT, 0.62A, 电缆长度=3.6m)		
			;		
			: 9.外观尺寸: ≤244×71×294mm。		
说明			实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	三效。	
附表三十二:	监听耳	机 是否分	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 允许进口: 否	三效。	
	监听耳	机 是否分	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 允许进口: 否 (参数)要求	三效 。	
附表三十二:	监听耳	机 是否分	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 允许进口: 否 (参数)要求 1.佩戴方式: 头戴式;	三效。	
附表三十二:	监听耳	机 是否分	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 允许进口: 否 (参数)要求	三效。	
附表三十二:	监听耳	机 是否定	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 允许进口: 否 (参数)要求 1.佩戴方式: 头戴式;		2
附表三十二:	监听耳 序号	机 是否分	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无允许进口: 否(参数)要求 1.佩戴方式: 头戴式; 2.功能用途: HiFi耳机, 监听耳机;	· 文	2
附表三十二:	监听耳 序号	机 是否定	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无允许进口: 否(参数)要求 1.佩戴方式: 头戴式; 2.功能用途: HiFi耳机, 监听耳机; 3.灵敏度: 102dB;		2
附表三十二:	监听耳 序号	机 是否定	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无允许进口: 否 (参数)要求 1.佩戴方式: 头戴式; 2.功能用途: HiFi耳机, 监听耳机; 3.灵敏度: 102dB; 4.耳机线: ≥3m;		2

附表三十三:	提词器	是否允许	午进口:否
参数性质	序号	具体技术((参数)要求
			1.脚轮配置基础款滑轮架,适用于轻型或中型三脚架,轻松折
			叠,方便携带,展开直径90cm,自重2.4kg,承重≥10kg;
			2.系统要求字色、底色256色任意搭配,男女播音员可分别选

叠,方便携带,展开直径90cm,自重2.4kg,承重≥10kg; 2.系统要求字色、底色256色任意搭配,男女播音员可分别选 择不同的背景色和字色方便男女播音员选择自己的播音词,字体 和字的大小任意选择,可选多种角色,以区分男角女角或更多 播音角色;

- 3.文稿录入、编辑方便,操作简单,自动完成排版,支持txt、rtf 、word等格式文本,并支持直接打开图片,word,PPT,视 频等文件;
- 4.分别采用监视器和高分辨率的彩显,清晰度高,字迹清晰。可台内外联网。可与文稿摄像方式联用,组成二合一型。适用于各电视台演播室的录、直播节目需要。文稿字迹明亮清晰支持自定义不同角色的字号、字体、颜色显示;
- 5.段落格式,项目符号,缩进,行间距都可以设置。日期时间 随时插入演播稿;

1 提词器

6.软件支持汉、藏、蒙、傣、维、朝鲜等少数民族语言。而且 还支持国外的一些语言英、日、韩、德、俄、法、阿拉伯文等 国家语言。(可根据客户的要求来增加一些语言);

套

1

7.系统自动记录演播稿,当发生异常停电事故后再加电时自动 寻找并且打开演播稿,并保证演播稿的完整性。

- 8.相对滚动时间、当前时间可同屏显示,任意设置大小、颜色 ,一目了然,更易把握节奏;重点语句可通过颜色标明;
- 9.更加细致,信息栏、更新时间、演播速度等方便实用;
- 10.内容实时更新,更新过程播出不中断、不闪烁,更新速度快
- 11.控制方式灵活多样,键盘、鼠标、控制手柄均可,字幕速度变化范围可随意调节,前后跳段翻页方便自;如;播音稿的行进速度可由播音员自己通过手柄控制,可单、双人控制,方便自加,
- 12.采用多层宽带介质分光膜(硬膜)玻璃,厚度≤2mm,光 损失率在3%以下;

13.屏幕尺寸不低于20寸,分辨率不低于1920*1080

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四: 监看电视机 是否允许进口: 否

说明

2 X 11./X	,, J	/(11 32/1-	(> 30/2011			
	1	监看电视机	 1.外观设计:屏占比≥97%; 2.端口参数: USB2.0接口数不少于2个; 3.HDMI2.0接口数: 不少于2个; 4.屏幕尺寸:不低于55寸; 5.分辨率不低于4K。 	个	1	

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投标无效。

附表三十五: 电视移动支架 是否允许进口: 否

参数性质 序号 具体技术(参数)要求

	1	电视移动	底座材质: 塑胶, 边框材质: 金属, 满足现场要求	个	1	
说明	打"★'	′号条款为		效。		
付表三十六:	融媒体	导播机 爿	是否允许进口:否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
			√內置实时色彩监看示波器模块,可对通道视频进行监看、分析 ,提供软件功能截图或设备相关功能照片			
			√具备手机、运动相机等设备通过扫描二维码或者输入数字的方式快速接入到系统,需提供软件功能截图或设备相关功能照片;			
			√抠像要求: 所有输入通道都可抠像,需提供软件功能截图或设备相关功能照片。			
	1	融媒体导播机	1.永久正版Windows11操作系统 2.支持视频监看,多镜头切换、云台控制,直播/录制、本地视频播放暂停等控制,特技效果、特效字幕、直播监看,资源监监控预警、多平台推流、延时播出、虚拟演播室、画中画、竖屏直播等功能; 3.信号输入输出: 1)支持≥18路视频的接入、监看以及操作的能力; 2)最终输出信号(PGM)需同时支持SDI和HDMI; 3)接入方式:包括但不限于物理输入(SDI接口、HDMI接口、DVI接口等)、网络流输入(rtmp、rtsp、UDP、SRT、NDI等); 4.音频输入输出: 1)视频输入接口:12-SDI≥4个;,视频输出接口:12-SDI≥1个;4KHDMI接口≥1个;DP≥1个; 2)音频输入接口:3.5mm接口:≥2个;音频输出接口:3.5mm接口:≥1个;5.硬件性能: 1)CPU不低于英特尔酷睿i7十三代处理器; 2)系统硬盘和数据存储应采用固态硬盘不低于500G和机械硬盘不低于2T; 3)内存不低于32G; 4)专业级独立图形显卡,GPU性能:3D MARK测试分数不低	套	1	
			于20000分,显存不低于8G:			
说明			实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无法	效。		
			是否允许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
	1	虚拟场景定制	根据现场用户需求出具具体方案,尺寸不低于 7*5m	套	1	
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投标无	效。		
		W	允许进口: 否			

-第29页-

			1.支持4K超高清制式视频的制作。支持的视音频格式包括Red			
			RAW、SONY RAW、XAVC、AVC-Ultra、XF-AVC、H.264、			
			H.265(HEVC)、ProRes、DNxHR、DPX、RGB 10bit无			
			压缩。其中可以编码输出的4K 超高清格式包括XAVC、AVC-In			
			tra、H.264、H.265(HEVC)、ProRes、DNxHR和无压缩			
	1	非编软件	,	套	1	
			2.支持不同摄像机厂商的多种HDR素材(PQ、HLG、Slog),可			
			在采集/导入时识别素材的色域、伽马曲线等元数据信息,并自			
			动进行处理; EDifyLe64, 含字幕软件(USB加密KEY);			
			3.软件支持永久授权;			
			4.含非编软件服务器。			
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投标无	效。		
附表三十九:	非编监	听音箱 爿	是否允许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
	1	非编监听	4世上20中陸立中,女婦女立中,上是世立	7 L	-	
	1	音箱	4英寸2.0电脑音响、多媒体音响、支持蓝牙	对	1	
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投标无	效。		
附表四十: 网	9络交换	机 是否定	允许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
			1.交换容量≥36Gbps;			
			2.转发能力≥26.8Mpps;			
	1	网络交换	3.端口≥16个10/100/1000M自适应RJ45端口,2个千兆光口	^	1	
	1	机	5	台	1	
			4.网络标准需支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u IEEE 802.3ab			
			、IEEE 802.3x;			
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投标无	效。		
			布 是否允许进口:否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
	1	电动升降	专业抠像背景幕黑色、绿色各一块,尺寸宽度不低于5米,高度	套	1	
	1	抠像幕 布	根据现场定制。	去	1	
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投标无	效。		
附表四十二:						
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
	1	播音桌	尺寸不低于:长1.5米,宽1米,高0.7米,材质:木制烤漆	套	1	
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投标无	效。		
			允许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			
	1	导播桌椅	尺寸不低于:长2米,宽1.5米,高0.8米配套桌椅,材质:木	套	1	
		4 100 101	制烤漆		_	
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投标无	效。		
			含支架) 是否允许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求			

			1.输入电压: 90V—265VAC,50/60Hz;		
说明			2.额定功率: 100W;		
			3.调光Dimming:0—100%,1.6dit;		
说明			4.相关色温: 3200K/5600K; 3200K-5600K可调节;		
			5.显色指数: CRI≥93%;TLCI(Qa): >93;		
		LED影视	6.光源寿命: >50000H;		
			7.DMX通道数: 1/3 通道;	套	4
			8.调光频率: 16.6KHz ;工作频率: 660KHz ;		•
			9.灯体温度: ≥40℃;		
	1				
			10.光斑角度: 10°—80°;		
			11.驱动方式: 恒流驱动;		
			12.控制模式: DMX512信号控制/灯具本地控制/LCD液晶屏遥		
			控功能;		
			实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 2014年, 无	己效。	
		材 是否分			
多数性灰					
	1	安装辅材	专业广播级线缆,接头,满足现场使用需求	批	1
			下质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	三效 。	
			是否允许进口: 否		
参数性质	予号	具体技术(参数) 安水		
	1		刷卡动态人脸透明通道门1000人脸比对库识别速度小于0.5秒 识别距离0.5-1.5米	台	1
说明	打"★'	"号条款为9	 实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	三效。	
附表四十七:	双门磁	力锁 是否	5允许进口:否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
	1	双门磁力锁	尺寸低于 530*73*41mm,500KG 吸力电压 DC12V	把	1
说明	打"★'	"号条款为3	C质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	三效。	
附表四十八:	出门开	关 是否允	2 许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
	1	出门开关	钢带机械锁自动开关甲级防盗	只	1
说明	打"★'	"号条款为实	z质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无	三效。	
附表四十九:			是否允许进口: 否		
全粉 州王	->- I	具体技术(参数)要求		
参数性质	序号				
少 致性原		门禁专用			
多 数性灰	序号 1	门禁专用 电源	DC12V3A	台	1
	1	电源			1
说明	1 打"★'	电源"号条款为3	DC12V3A 以质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 是否允许进口:否		1
说明	1 打"★' E套管线	电源"号条款为3	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 是否允许进口:否		1
说明 附表五十: 酯	1 打"★' E套管线	电源 "号条款为家 、 辅材 是 具体技术(实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 是否允许进口:否		1
说明 附表五十: 酯	1 打"★' E套管线	电源 "号条款为约、辅材 员体技术(配套管线	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 是否允许进口:否		1
说明 附表五十: 酯	1 打"★' 注套管线 序号	电源 "号条款为家 、 辅材 5 具体技术(配套管线 、辅材	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无 是否允许进口:否 参数)要求	批	

-第31页-

参数性质	序号	具体技术(参数)要求						
*	1	航拍无人 :	1.支持多方位避障,配置前视、后视、下视双目视觉传感系统 2.具有飞行辅助系 统,可实施探测飞行路径上的物体,自动躲避障碍物; 3.具有1/1.3英寸影像传感器、光圈≤F1.7,支持不低于12公 里远距离数字图传; 4.支持录制4K60FPS高清视频,支持拍摄4800万像素高清照 片具有5.5寸液晶遥控屏,支持WIFI、支持HDMI输出; 5.具有1块长续航智能飞行电池,至少支持30分钟飞行;具有1 28G高速存储卡。					
说明			2质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
付表五十二: 参数性质		作终端 是 具体技术(· 否允许进口: 否					
少	11, 9	共中汉小(
	1	立口出此故	1.CPU不低于英特尔酷睿i7十三代处理器;	*	1			
	1	百不利作名	3端 2.硬盘不低于1T M.2 NVME高速固态; 3.内存不低于 32G高频内存。	套	1			
说明	+=# 1	11日夕劫44点						
~~,*			法质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 【许进口: 否					
参数性质		具体技术(
	1	配套软件	 2.同步发音/轨道(48 kHz/96 kHz/192 kHz); 3.音频输入数:32通道; 4.MIDI轨道:≥512个轨道; 5.乐器轨道:≥256个轨道; 6.辅助轨道:≥64个轨道; 7.视频轨道:≥1个轨道; 8.操作功能:自动插件延迟补偿,非破坏性编辑,弹性音频,追溯式 MIDI 录音,拍号变化,MIDI编辑器; 9.具备调节功能:自动调整音量、声像、发送件、独奏、静音、插件; 10.软件支持永久授权。 	套	1			
说明			:质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
付表五十四: 参数性质		是否允许 具体技术(
少奴讧炽	1	调音台	多数)安米 1. 具备32路输入通道,16个AUX输出,6个编组,LCR主输出; 2. 具备40bit浮点信号处理,96kHz的采样率,192kHz的数模/模数转换; 3. 具备传输96个输入和96个输出; 4. 40bit浮点信号处理,开放式的体系结构兼容96kHz的采样率; 5. 192kHz的数模/模数转换,提供出色的音频性能; 6. 具备通过USB 2.0可支持32x32通道的数字音频传输; 7. 不少于8个DCA编组,6个哑音编组; 8. 不少于8个立体声效果处理器; 9. 不少于25个100mm MIDAS PRO电动推子; 10.≥7寸TFT彩色"日光"显示屏;	套	1			

附表五十五: 监听音箱(含支架) 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参	数)要求			
			1.类型: 低音单元尺寸8寸;			
			2.频响范围: 38Hz - 30 kHz;			
	1	UE III. TO MY (A	3.额定功率,120w;			
		监听音箱(含	4.信噪比: ≥6dB;	套	1	
		支架)	5.有源音箱;			
			6.2.0声道系统;			
			7.音箱支架一对。			
说明	打"★	"号条款为实质	5性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			
付表五十六:	MIDI	建盘 是否允	许进口: 否			
参数性质	序号	具体技术(参	数)要求			
			1.具备≥61键力度感应半配重键盘;			
			2. 具有兼容开关踏板和延音踏板;			
			3.推子可用于任意参数控制;			
	1	MIDI键盘	4.具有可编程的滑块;	套	1	
			5.弯曲轮和调制轮,可以配置为≥148控制器;			
			6.MIDI接口不少于1个;			
			7.兼容Mac/PC/i0s。			
说明	打"★	"号条款为实质	· 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			
附表五十七:	外置声	卡 是否允许	F进口: 否			
参数性质	序号	具体技术(参	数)要求			
			1.产品类型: 18进(8模拟/2数字/8扩展)20出(10模拟/2数字/8扩展);			
			2.数据连接: USB2.0、Type-C;			
			3.采样率: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz;			
			4.动态范围: 话筒输入: 111dB (A加权); 线路输入: 110.5dB (A加权); 乐器输入:			
			110dB (A加权);线路输出: 108.5dB (A加权);耳机: 104dB (A加权);			
			5.A/D精度: 24-bit/192 kHz;			
			6.频率响应: 20Hz 至 20kHz; ±0.1dB;			
			7. 较大输入电平:话筒: +9dB;线路: +22dB;乐器: +12.5dB;			
	1	外置声卡	8. 较大输出电平:线路: +15.5dB,平衡式;耳机: 7dB;	套	1	
			9.阻抗:话筒输入: 3kΩ;线路输入:60kΩ(1-4),44kΩ(5-8);乐器输入:1.5MΩ;			
			线路输出: 430Ω;耳机输出: <1Ω;			
			10.增益范围: 56dB, 通道: 2X2;			
			11 .话筒前置功放: 2 个;			
			12.信号/输入/接口: 4x3;			
			13.分辨率: 192kHz/24-bit;			
			14.输入源电平表: 16段;			
			15.幻象电源: 48v。			
说明	打"◆	 "号条款为实质	5.3.3% · 1008 ·			
	① ★ 亏余款乃头质性余款,看有任何一余贝俪离或个满定则导致投标无效。 一八: 宽屏显示器 是否允许进口: 否					
参数性质	序号	具体技术(参				
	1	宽屏显示器	屏幕尺寸:不小于38英寸曲面设计,分辨率不低于4K。	台	1	
	打"★	□ "号条款为宝品	б性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。			
i算 III	X	」 ハ ルヘンノンプンプ	(正元40) 有自且自一小火阀自然作物化剂可以以外儿风。			
说明 附表五十九:		口 是否允许	F进口: 否			

			1.接口不低于4进4出;						
			2.高阻乐器输入数量: ≥2个:						
	1	音频接口	3.Mic/Line输入数量: 不少于2Mic/4线路输入;	台	1				
)/ ed	l-mu .	"	4.含配套软件。						
说明 4 ま - - 1		* /4 // * / / / / / / / / / / / / / / /	后性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 4.5.4.4.2.4.1.1.1.5.5.5.5.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6						
N 衣ハ干: <i>X</i> 参数性质	序号		是 否允许进口: 否 数)要求						
少妖江/穴	/1 3								
	1	双通道话筒放 大器	具备最大乐器输入+17 dBu的能力	台	1				
说明	打"★	"号条款为实质	5性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						
	一: 大振膜录音话筒 是否允许进口: 否								
参数性质	序号	具体技术(参	数)要求						
		大振膜录音话	1.传声原理: 外部极化25mm (1")电容器主动电路;						
	1		2.电路活动原理: 带双极输出缓冲指向性热电子阻抗转换器;	只	2				
		筒	3.拾音指向性: 需采用多指向性方式。						
说明	打"★	"号条款为实质	5性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						
~ - / -		* /4 // * 2/	是否允许进口:否						
参数性质		具体技术(参							
			1.声学原理:压力梯度:						
	1	小振膜立体声	2 .有源电子电路:带有双极输出缓冲器的场效应管阻抗变换器;	只	2				
	-	话筒		^	2				
			3.指向图形:需采用心形和全向。						
说明			5性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						
が表 六 十二: 参数性质		简 是否允许 具体技术(参							
少奴山灰	11. 4	共作以小(多)							
			1.频率响应: 50-15000Hz;						
	_	1 动圈话筒	3 → H → I · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	专					
	1	动圈话筒	2.类型:动圈话筒;	支	2				
	1	动圈话筒	2. 突型: 切圈钻间;3. 指向特征: 心形;	支	2				
	1	动圈话筒		支	2				
说明			3.指向特征:心形;	支	2				
	打"★		3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 б性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	支	2				
	打"★ 耳机放	"号条款为实质	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 近性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 位许进口:否	支	2				
附表六十四:	打"★ 耳机放 序号	"号条款为实质 (大器 是否允 具体技术(参	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 近性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 位许进口:否						
附表六十四:	打"★ 耳机放	"号条款为实质 【大器 是否允	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 б性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 允许进口:否 数)要求	支台	1				
附表六十四:	打"★ 耳机放 序号	"号条款为实质(大器 是否允 具体技术(参 耳机放大器	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 低性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 位许进口:否 数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口;						
附表六十四: 参数性质 说明	打"★ 耳机放 序号 1 打"★	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 近性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 位许进口:否 数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。						
附表六十四: 参数性质 说明	打"★ 耳机放 序号 1 打"★ 歌手监	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 允许进口:否 数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						
附表六十四: 参数性质 说明 附表六十五:	打"★ 耳机放 序号 1 打"★ 歌手监	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器 "号条款为实质 "听耳机 是否	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 允许进口:否 数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						
附表六十四: 参数性质 说明 附表六十五: 参数性质	打"★本耳机放序号 1 打"★监 1	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器 "号条款为实质 听耳机 是否 具体技术(参	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式	台	1				
材表六十四: 参数性质 说明 材表六十五: 参数性质 说明	打"★ 耳机放 序号 1 打"★ 除 1 打"★	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器 "号条款为实质 "听耳机 是否 具体技术(参 歌手监听耳机 "号条款为实质	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 位许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台	1				
材表六十四: 参数性质 说明 材表六十五: 参数性质 说明	打"★放 序 1 打手号 1 打音号	"号条款为实质 (大器 是否介 具体技术(参 耳机放大器 "号条款为实质 "听耳机 是否 具体技术(参 歌手监听耳机 "号条款为实质	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 适合允许进口:否	台	1				
付表六十四: 参数性质 说明 付表六十五: 参数性质 说明	打"★放 序 1 打手号 1 打音号	"号条款为实质 (大器 是术(参 工具体技大 为是术(参 工具体技大 为是 是 工具体技 监 为 是 是 工具体技 监 为 是 不 工具体技 工 实 是 不 工 工 实 是 不 工 工 实 是 不 工 工 实 是 《	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 是否允许进口:否数)要求	台	1				
附表六十四: 参数性质 说明 附表六十五: 参数性质 说明	打"★放 序 1 打手号 1 打音号	"号条款为实质 (大器 是术(参 工机放 款 是不(参 工机放 款 为是 是 "号耳机 款 为是 是 歌号条 耳机 术 (3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 是否允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式	台	1				
付表六十四: 参数性质 说明 付表数性质 说明 付表数性质	打"★放 1 打"★监 1 打音号 1 打音号 1	"号条款为实质允夫"。 "大器是术(参加)"。 "大器"。 "是,其体,故一种,一种,一种,一种,一种,一种。 "是,是一种"。 "是,是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是一种"。 "是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,是,	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.否允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.否允许进口:否数)要求 1.类型:全封闭头戴式 2.阻抗:不低于47欧	台副	1				
付表六十四: 参数性质 说明 付表数性质 说表数性质 说表数性质 说表数性质	打"★本斯」 1 打"手号 1 打"专员 1 打"专员 1 打"专员	"号条款为实质 (大器 是术() 里机 放 为 是术() 里机 款 机 款 机 学系耳机 放 为 是 () 事子 事子 款 耳 执 术 () 事子 款 耳 执 术 () 事子 款 耳 其 是 () 事子 就 耳 实 是 () 事子 就 是 () 事子 。 是 () 事 是	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 6性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.否允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.否允许进口:否数)要求 4.1类型:全封闭头戴式 2.阻抗:不低于47欧 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台副	1				
附表六十四: 参数性质 说明 对表数性质 说表数性质 说表数性质 说表数性点	打机房 1 打歌序 1 打录序 1 打音号 1 扩音号 1 推升 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"号条款 是不(大 其体 放 , 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 是否允许进口:否数)要求 1.类型:全封闭头戴式 2.阻抗:不低于47欧 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台副	1				
附表六十四: 参数性质 说明 附表 数性质 说明 附表 数性质 说明 对表 数性质	打机房 1 打歌序 1 打录序 1 打音号 1 扩音号 1 推升 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"号条款 是术(大人) 大人	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.否允许进口:否数)要求 1.类型:全封闭头戴式 2.阻抗:不低于47欧 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 6.性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台副	1				
附表六十四: 参数性质 说表数性质 说表数性质 说表数性质 说表数性质	打机房 1 打歌序 1 打录序 1 打音号 1 扩音号 1 推升 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"号条款 是术(大人) 大人	3.指向特征:心形; 4.灵敏度:不低于1.85mV/Pa。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 这许进口:否数)要求 1.具备不低于18个高功率1/4"立体声耳机输出口; 2.具备低于6个1/4"辅助输入口。 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 5.允许进口:否数)要求 1.类型:动圈封闭式 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 是否允许进口:否数)要求 1.类型:全封闭头戴式 2.阻抗:不低于47欧 适性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	台副	1				

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投标无效。							
附表六十八:	十八: 话筒支架 是否允许进口: 否							
参数性质	序号	具体技术(参	》数)要求					
	1	1 话筒支架	1.高度在120-210cm可自由调节; 2.三角落地;	副	4			
			3.金属材质; 4.可横折90度及调节长短。		4			
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投标无效。							
付表六十九:	谱架	是否允许进口	口: 否					
参数性质	序号	具体技术(参	》数)要求					
			1.高度在70-136CM可自由调节;					
	1) // 	2. 三节管径, 稳健、牢固;	只 2				
		谱架	3.可放置大曲谱;		2			
			4.站立或坐着都可使用。					
说明	打"★	"号条款为实质	质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
		是 是否允许;						
参数性质	序号	具体技术(参	>数)要求					
			1.带滚轮可移动;					
	_		2.三角落地;	_	_			
	1	耳放配架	3.金属材质;	只	1			
			4.可挂耳机。					
说明	打"★	"号条款为实质	质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
付表七十一:			允许进口:否					
参数性质	序号	具体技术(参	参数)要求					
	1	专业防喷罩	金属网、透声率高,不会造成任何高频衰减 ,螺丝与颈部阻尼适中	副	2			
说明	打"★	"号条款为实质	质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
			是否允许进口: 否					
参数性质	序号	具体技术(参	参数)要求					
	1	录音棚专用组材	线 通用标准,根据音频设备选配,包括:模拟线、数字线、光纤线缆、8通道音频线缆、线标、扎线带等,满足现场需求	批	1			
说明	打"★	"号条款为实质	质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
射表七十三:	人工力]学控制台桌	含机架机柜 是否允许进口:否					
参数性质	序号	具体技术(参	参数)要求					
	1	人工力学控制 台桌含机架材 柜	人体工学设计,钢木结构,根据调音台外形设计作嵌入安装(含斜插机柜),与控制器	套	1			
说明	打"★		质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					
			否允许进口: 否					
参								
数序	T-T- D.	会业/ ∓ →						
数序	本技术(参数)要求						

√支持与会人员通过 IC 卡、人脸、指纹、密码等形式进行识别签到、签退、开门等,非与会人员无权限; (提供权 威机构出具的检测报告) $\sqrt{\text{idid}}$ 与中控主机连接,支持联动控制会议室设备,如设置与会时间开始前 10 分钟自动开启会议室内设备,会议结 束后自动关闭所有设备等;可搭配温度、湿度、光敏、PM2.5 等环境采集器和感应器,根据使用习惯和外界实时情 况自动触发指令,实现节能减排,无人值守的效果; (提供权威机构出具的检测报告) 硬件参数要求: 1.CPU: 不低于I7-6700 处理器, 主频3.4; 2.硬盘:容量不低于1Tb: 3.内存: 不低于16G: 4.接口: 开关键≥1, USB≥6; HDMI接口≥1, VGA≥1, 网口端口≥1, 音频输出接口≥1, 音频输入接口≥1; 5.操作系统: 永久正版LINUX系统或永久正版Windows11以上系统; 软件功能: 1.多会议室管理: 支持添加多个会议室,并对应添加不同终端,支持对终端进行单个或多个同时升降器控制/开关机 控制,可在同一个web界面同时管理多个会议室; 2.会议模板: 支持创建多个会议模板, 会议管理人员可以编辑模板, 进行快速会议的创建; 会议总控 3.权限管理: 支持不同权限管理模式, 含会议秘书、系统管理员、不同会议秘书创建的会议互相保密, 系统管理员有 主机 管理所有会议的权限: 1 4.支持文稿批注功能,可以对会议文稿进行内容批注,参会人员可在触摸屏上进行批注,用户体验和在纸质文件上进 行批注一样: 系统可以保留所做的批注痕迹: 5.支持议程文稿,具备超大文件的会议资料的处理能力,系统支持常用的办公文件格式(如doc,docx,xls,xlsx , ppt, pptx, pdf, tif, jpg, png等); 采用独有格式编码方式处理与存储,而非简单的第三方办公软件插件嵌套 来实现文稿阅读及批注,简化操作,参会人员无需办公软件基础也可轻松阅读文稿,布局合理,方便的"页码"、"批 注"快捷键一目了然,文稿阅读区自适应屏幕尺寸,字体大小适; 支持在会议进程中通过终端的USB口插入U盘,临 时导入所需会议资料: 6.支持选举、表决、评议等多种形式的投票表决功能,投票功能简便易用,可以随时设置、增添投票内容与投票方式 ,并以图形形式实时统计;会议投票支持自定义单选,多选,支持有权限的参会人员在会议进行过程中发起投票, 支持投票结果的导出,投票表决采用倒计时方式, 7.集中控制:会中可以对终端进行欢迎页面、会议信息、显示人名、会议标语等画面的切换,同时支持统一升降器控 8.持与会人员可通过微信、企业微信、钉钉、第三方可对接的 OA 系统等方式进行扫码开门、签到、签退认证等功能 : (提供权威机构出具的检测报告)

说 打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 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投标无效。

附表七十五: 音频跳线 是否允许进口: 否

参数 序性 号
 直频跳线 专业配置设备跳线, 満足现场设备连接
 第 45

附表七十六: 多媒体解码器 是否允许进口: 否

多数	序	具体技术(参数)要求			
生	号	, ,,,,			
叐					
			硬件参数:		
			1.输入信号: 不少于1路HDMI信号输入和1路双声道立体声输入;		
			2.输出信号:不少于1路HDMI信号输出和1路双声道立体声输出,可用于预览;		
			3.编码格式: RTSP、UDP;		
			4.USB: 不低于2路, 1路USB扩展;		
			5.串口:不低于1路RS485,1路RS232;		
	1	多媒体编	6.具备I/O、红外I/O口≥4路、IR;	-/	_
	1	解码器	7.网络接口: 千兆网口;	套	2
			8.输入分辨率: 最大支持至4k@60Hz;		
			9.输入信号检测: 支持。		
			功能要求:		
			1.软件内嵌于终端设备中;		
			2.支持HDMI、VGA信号输出;		
			3.支持画面到所有会议终端并同步显示;		

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 明

附表七十七: 桌牌升降器(含话筒、电子桌牌、软件) 是否允许进口: 否

参 数序 性号

具体技术(参数)要求

质

		硬件参数:		
		1.采用≥15.6寸高清屏,屏与话筒可独立控制升降;		
		2.安装方式: 从上往下安装;		
		3.屏幕分辨率: 不低于1920*1080;		
		4.采用十点电容触摸屏;		
		5.内部采用合理的链条走线结构,机器在运行上升下降不会出现折线卡线;		
		6.采用弱电驱动升降,稳定耐用;		
	桌牌升降	7.频率响应: 20 ~ 20000 Hz信噪比: >80 dBA;		
	器(含话	8.输出连接方式采用DIN8P可锁死式螺旋航空标准连接紧固;		
	筒、电子	9.背屏: ≥10寸TFT液晶屏,分辨率≥1024*600dpi。亮度为250流明;支持显示姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/	台	2
	桌牌、软件)	会标等;		_
		10.工作温度: 0度至45度;		
		11.接口配置: 屏幕升降接口: 信号输入: HDMI、VGA 中控接口: 2*RJ45, 电脑开关机USB口, 触摸屏USB接口		
1		,2个DC12电源口;话筒升降接口:5芯航空头;中控接口:2*RJ45,话筒口*1;		
		12.功率: ≤60W;		
		13.无故障升降次数不低于30000次。		
		功能要求:		
		1.软件内嵌于终端设备中;		
		2.支持无线射频控制,配备多功能遥控器;		
		3.支持控制屏幕上、下、前、后,停等模式;		

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投标无效。

附表七十八: 会议终端 是否允许进口: 否

参 数 序

数 序 性 号

具体技术(参数)要求

质

	√支持系统内群、组讨论功能,参会人员可建立相关讨论群、组,进行会议中的文字信息交流; (提供权威机构出具的检测报告)		
	√支持参会人员会议排位,在会议室实际可视化图形布局上摆放参会人员的落座位置。(提供权威机构出具的检测报告)		
	√支终端可随时导入或下载无纸化服务器资料、信息,保密机制会后终端资料将自动删除,相关资料仅限配套服务器保存; (提供权威机构出具的检测报告)		
	硬件参数: 1. CPU: 不低于十三代I5处理器;; 2. 内存: 不低于16GB;		
	 2. 內行: 不成了100B; 3. 硬盘: 不低于128GB固态硬盘; 4. 网卡: 千兆网络接口≥1; 		
会议终	5. 操作系统: 永久正版Windows11以上操作系统:		
1	软件功能: 1.发言申请: 无纸化会议客户端支持对参会人员进行发言管理,主席单元同意后普通单元可以打开话筒进行发言。		
	2.议题管理:添加、编辑会议议题,并对不同议题进行启用切换。3.支持议程文稿,具备超大文件的会议资料的处理能力,系统支持常用的办公文件格式(如doc,docx,xls,xlsx	套	20
	,ppt,pptx,pdf,tif,jpg,png等);采用独有格式编码方式处理与存储,而非简单的第三方办公软件插件嵌套来实现文稿阅读及批注,简化操作,参会人员无需办公软件基础也可轻松阅读文稿,布局合理,方便的"页码"、"批		
	注"快捷键一目了然,文稿阅读区自适应屏幕尺寸,字体大小适; 支持在会议进程中通过终端的USB口插入U盘,临时导入所需会议资料;		
	4.支持议程文稿,具备超大文件的会议资料的处理能力,系统支持常用的办公文件格式(如doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, tif, jpg, png等);支持视频点播;		
	5.支持同步演示,实现文档画面或者其他操作画面同步到所有终端或者部分终端,可以实现强制演示、邀请演示,支		

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七十九: 会议主机 是否允许进口: 否

参

数序

性号

质

具体技术(参数)要求

		硬件参数:		
		1.供电: AC100V~240V50/60Hz;		
		2.功耗标准: <120W;		
		3.频率响应: 2025000Hz(+-3dB);		
		4.信噪比: >80dB(A);		
	人沙土相	5.动态范围: >90dB;	台	,
	会议主机	6.总谐波失真: <0.1%AT1KHz;	日	1
		7.通道串音: >80dB。		
		功能要求:		
1		1.内置DSP音频处理技术,可以最大可能的抑制声回输,		
_		2.通过软件可设置代表,主席, VIP自由切换,		
		3.软件配合摄像头,使用会议控制主机设置后可进行摄像自动跟踪;可实现摄像自动跟踪功能。		

说明

参

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十:抑制器 是否允许进口:否

数 序 性 号 质

1.具备不低于2路卡侬输入,2路大三芯输入;2路卡侬输出,2路大三芯输出;可以选择线路输入或麦克风输入(麦克风输入带48V幻像电源功能)(提供权威机构出具的检测报告);
2.每个输入通道带AI人工智能语音降噪(ANS)功能,能有效滤除话筒拾取到的空调、摩擦、翻书等环境噪音;
1 抑制器 3.每个输入通道带(AGC)自动增益控制功能,增加话筒有效拾音距离(提供权威机构出具的检测报告);
4.每个输入通道带(AFS)自动反馈抑制器、分频器、10段参量均衡器(提供权威机构出具的检测报告);
5.控制接口:支持USB连接 PC(Windows系统)进行设置和实时监控;
6.场景:设备内部可保存23组预设,提供官网链接地址或截图。

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投标无效。

附表八十一:交换机 是否允许进口:否

数 序性 号 具体技术(参数)要求
 1.端口: ≥24个10/100/1000MbpsRJ45端口, 4个SFP千兆光口;
 2.网络标准: IEEE802.3,IEEE802.3x状态指示灯Link/Act, 电源;
 2.网络标准: IEEE802.3,IEEE802.3x状态指示灯Link/Act, 电源;
 4.工作温度: 0-40℃工作湿度: 10%-90%RH (不凝结) 存储温度: -40-70℃存储湿度: 5%-90%RH (不凝结)

说 打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 明

附表八十二:中控控制终端 是否允许进口:否

数 序 性 号 质

参

1.CPU处理器: ARM架构,核心数≥八核,大核单核最高主频≥2.8GHz;

2.存储容量: RAM≥8GB; ROM≥128GB;

3.操作系统; Android 10.0/Harmony 3及以上;

4.屏幕: 11.0英寸≤屏幕≤12.0英寸,分辨率≥2800*1840,屏幕亮度值≥450nits;

5.电池容量: 电池典型值容量≥8200mAh, 视频连续播放时间≥9小时;

中控控制 终端

6.摄像头: 前置摄像头≥800万像素, 后置摄像头≥1300万像素;

7.接口: Type-C接口、pogo-pin接口;

8.WIFI、蓝牙: 支持802.11 a/b/g/n/ac/ax无线协议,支持蓝牙5.2;

9.定位能力:支持 GPS、北斗、GLONASS、Galileo;

打"★"号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

10.音频: 内置麦克风≥4个、内置扬声器≥4个;

11.传感器: 重力感应器、陀螺仪、环境光传感器、霍尔传感器、指南针。

明 附表八十三:会议中控系统 是否允许进口:否

参数序

묵

1

说

具体技术(参数)要求

系统

性质

√可多平台控制,支持Android、IOS、Windows三平台同时控制;Windows平台上层控制程序,直接支持客户端应用;在提供安全KEY的前提下,可进行网页端控制。(提供权威机构出具的检测报告)

套

套

1

√具备媒体流传输功能,能够同时传输8路720P媒体流信号,实现监控与操作同时进行;可监测受控设备的实时运行状态,故障反馈;支持远程云控制、远程云调试、远程云维护;(提供权威机构出具的检测报告)

1.采用先进可靠的集成技术,提供高速准确的集中云端控制环境; 开放式+模块化的用户编程界面,可轻易的完成各会议中控 种复杂的控制接口编程。

2.需具备自动时钟定时设置功能,可精准执行用户自定义的时间预约功能,预约动作可精确到年月日时分秒; (提供

权威机构出具的检测报告)

3.多种通信:支持RS-232、RS-422、RS-485、DMX512、ModBus、CanBus、Zigbee通讯,可扩展KNX通讯

,通过路由器和智能手机、平板电脑通信,实现各类设备的智能控制; (提供权威机构出具的检测报告)

4.含会议中控系统软件,含现场编程。

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投标无效。

附表八十四:数码相机 是否允许进口:否

参数性质 序号 具体技术(参数)要求

参数性质	序号		(参数)要求		
附表八十七:					
说明			实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
			9.打印驱动: For Windows 7/Windows 10/Windows 11。		
			8.接口: USB;		
			7.工作电源: DC24V;		
			6.打印监控: 缺纸, 取纸, 票定位, 纸将尽, 支持打印机状态实时返回;		
	1	出票机	5.纸张安装:自动吸纸(首张票页定位,末张票打印);	台	2
			4.纸张厚度: 0.06 ~ 0.254 毫米(2.36 ~ 10 密耳);		
			3.纸张宽度: 25.4 ~ 118 毫米(1.0"~ 4.6");		
			2.打印速度: 127 毫米 (5")/秒;		
			1.分辨率: 203 DPI高品质打印;		
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求		
射表八十六:	出票机	. 是否允许	午进口: 否		
说明	打"★	"号条款为9	实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
			10储存卡: 容量不低于256G, 最高读取速度不低于300M/s		
			9.寻像器: 不小于1.0cmOLED		
	1	数码摄像 1 机	8.监控器: 不小于3.5英寸		
			7.录制格式: 至少支持XAVC QFHD(3840*2160): MPEG-4 AVC/H.264@29p		
			6.持续录制时间:不低于2h		
*			5.整机重量: 不高于1.4kg(含镜头、电池、眼罩、把手等)	台	1
4	,		4.连接形式:支持WiFi、FTP、有线LAN等方式		-
),最大光圈不小于2.8,		
			3.镜头: 固定式,焦距覆盖区间不小于9.5-110mm(不小于等效35mm镜头27-320mm		
			2.有效像素: 不低于14M		
			1.成像设备: 不低于1.0英寸背照式CMOS成像器		
			手持式摄录一体机		
参数性质	序号	具体技术	(参数)要求		
	٠٠,	• /• / / / / / /	S允许进口: 否		
说明	打"★		实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
			12.储存卡: 容量不低于256G, 最高读取速度不低于250M/s		
			自动对焦与手动对焦模式,镜片数量不少于9片,重量不大于700g。		
			11.镜头: 至少搭配一支24-70mm镜头,最大光圈不小于2.8,叶片数不小于11枚,支持		
			10.防抖: 不低于5轴防抖:		
			9.对焦点:不少于500个相位检测自动对焦点;		
	_		8.液晶屏类型:可翻折触摸式液晶屏;	н	-
*	1	数码相机.	7.液晶屏尺寸: ≥3.0"TFT:	台	1
			6.动态影像质量:最高支持不低于3840×2160(30p)标准;		
			5.影像质量: RAW, JPEG(超精细,精细,标准);		
			3.传感器尺寸: 35.6×23.8mm(35mm全画幅); 4.有效像素: ≥6000万有效像素;		
			2.影像传感器, 传感器类型 CMOS;		
			2 以份什成品 什可品 ** CMOC		

	1	传真机	 1.产品类型:激光; 2.幅面: A4; 3.传真速度: ≥10ppm; 4.接口: USB2.0及以上; 5.传真分辨率:标准; 6.应支持网络打印、应支持双面打印、应支持输稿器。 	台	3	
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投标无效。			

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

包1(安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购):综合评分法 最低评标价法,是指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中标候选人的评标方法。综合评分法,是指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中标候选人的评标方法。

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

- 3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
- 3.2评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:
- (1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;
- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。
- 3.3评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:
- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

- 4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。
- 4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制,包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的:
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的, 应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

- **2.1**采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。
- 2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。
- **2.3**在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:
 - (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
 - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (3)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

合同包1(安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购)

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	10%	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投标人属于中小企业的,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》。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

安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购

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	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。
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。
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.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。
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

综合评分法:分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审(得分四舍五入保留两位小数)。 安全防控设备、档案存放系统、直播录播设备、音乐工作室软件、会议系统、办公自动化设备采购

评审因素		评审标准
分值构成	技术部分60.0分 商务部分10.0分 报价得分30.0分	
	技术参数满足程度 (31.3分)	(1) 投标产品的技术参数完全满足招标文件中技术参数要求,得31.3分; (2) 打" √"号条款为重要参数,有一项负偏离或者不提供要求资料的扣1分,重要参数共23条 , 共23分,以权威机构检测、截图、证书等证明资料为准; (3) 未打"√"或"★"的 为一般参数,每项产品的一般参数共0.1分,负偏离或不提供的扣0.1分,共83个投标产品,共8.3分;
	供货方案 (5.0分)	(1)供货计划安排合理得0-1分(2)供货质量保障措施得当得0-2分(2)突发情况应对措施全面、合理的0-2分(4)未提供的得0分。
技术部分	实施方案 (10.0分)	(1) 所投产品整体技术实施方案等合理可行得0-3分; (2) 保证所投产品来源渠道正规的措施方案合理可行得0-3分; (3) 设备部署及安装方案、设备调试等方案合理可行得0-4分; (4) 未提供不得分。
	保障措施方案 (10.7分)	(1) 进度保障措施方案详细全面、合理可行得0-3分; (2) 应急保障措施方案详尽得0-2分; (3) 质量保障措施方案详细全面、合理可行得0-3分; (4) 安全保障措施方案详细全面、合理可行得0-2.7分; 未提供不得分。
	资源配备 (3.0分)	(1) 拟投入本项目管理机构组织人员配备齐全,职责及分工明确合理得0-2分; (2) 拟投入本项目设备工具配备齐全合理得0-1分; (3) 未提供不得分。
商务部分	售后服务 (4.0分))	(1)售后服务质量、技术维护、技术培训、保修维修方案合理,售后人员配备合理、联系方式明确得0-2分; (2)服务响应(包括产品本身缺陷的免费服务和更换措施、故障响应时间及维修完成时间等)内容完善,响应及时得0-2分; (3)未提供不得分。
	业绩 (6.0分)	投标人近三年(2021年4月至提交投标文件截止时间)承担的同类或类似项目业绩, 提供合同扫描件加盖公章(以合同签订时间为准),每提供一项得2分,最多得6分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分= (评标基准价/投标报价) ×价格分值【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。

最低评标价法:无。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的,按 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标 (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)投标人投标(响应)文件的规定,与中标(成交)投标人签订书面合同。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、投标人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)投标人的名称和住所、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)投标人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和有关部门备案。

2.合同格式及内容

七、合同金额

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、成交投标人名称)
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。

在乙万提供完全符合合同要求的货物的前提下,本合同总金额为(大与)
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
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
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
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
(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)投标人、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、成交投标人名称
	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
(1	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	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进行整改,对乙方拒不改正或整
改え	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:
	八、知识产权

-第53页-

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。

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

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	至.
(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	.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	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	
(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)投标人、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				
投标人				
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.投标人的承诺、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 			
投标人对履约情况的总结 及提供的相关证明材料	注:投标人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,对投标人履约情况进行逐一确认。			
验收人员名单及组成	 采购人代表: 采购代理机构代表: 第三方专业机构代表及专家: 其他投标人代表: 			
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

投标人代表签字:

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				
投标人				
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.投标人的承诺、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 			
投标人对履约情况的总结 及提供的相关证明材料	注:投标人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,对投标人履约情况进行逐一确认。			
验收人员名单及组成	 采购人代表: 采购代理机构代表: 第三方专业机构代表及专家: 其他投标人代表: 			
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

投标人代表签字:

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式:

(项目名称) 投标文件

项目编号:

包号: 第 包(项目划分采购包时使用)

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式:

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表 (报价表)
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 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、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式:

一、投标承诺书

致:				(采购单位名和	你和采购代理	机构名称)				
	你方组	且织的	(项目名称)) 的招标,项	目编号:	,我方自	1愿参与投标,	并就有关事项	页郑重承诺如	1下:
	一、我	战方完全理解并	并接受该项目招标	示文件的所有	要求。					
	二、我	戊方严格遵守	《中华人民共和国	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。										
						/ . In In In / /			- \ \	

- 三、我方的最终报价为开标一览表(报价表)中的投标总报价,在投标有效期和合同有效期内,该报价固定不变。
- 四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。
- 五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。
- 六、我方将按照招标文件、投标文件等要求,签订并严格执行政府采购合同。
- 七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权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。
 - 八、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。
 - 九、我方提供的投标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。
 - 十、若我方中标,愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。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:

投标人开户银行:

账号/行号:

投标人名称(盖章):

法定代表人或授权委托人(签字):

年 月 日

二、开标一览表(报价表)

投标投标人应在"投标客户端"【报价部分】进行填写,"投标客户端"将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表,若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表,且与"投标客户端"生成的开标一览表信息内容不一致,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)

开标一览表 (报价表)

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

投标人名称:

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

投标人(盖章):

日期:

开标一览表 (报价表)

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

投标人名称:

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				

投标人(盖章):

日期:

三、分项报价表

投标投标人应在"投标客户端"【报价部分】进行填写,"投标客户端"将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表,若在投标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:

投标人名称:

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								

投标人(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:

投标人名称:

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									

投标人(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:

投标人名称:

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								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

-第63页-

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称: 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									

投标人(盖章):

日期:

四、授权委托书

本人	(姓名)系	(投标人名称)的法定代表人,	现委托	(姓名)为我方代理人,
参加	(项目名称)的招标,项目编号:	。代理人根据	居授权,以我方名义签署、	澄清确认、递交、撤回、
修改招标项目投标文件、	签订合同和处理有关事宜, 其法律	生后果由我方承担。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		法定代表人身份证担	描件
	正面		反面	
	授权委托人身份证扫描件		授权委托人身份证担	 I描件
	正面		反面	
				 年 月 日

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称	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

投标人为法人或者其他组织的,提供营业执照等证明文件;投标人为自然人的,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

投标人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

投标人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

投标人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		
法证	2录。						
	特此声明						

投标人名称(盖章):

法定代表人或授权委托人(签字):

年 月 日

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,以一个投标人的身份共同参加(项目名称)的投
标,	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。现就联合体投标事宜订
立女	口下协议。
	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投标活动,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
招标	示项目有关的事宜。
	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招标文件、投标文件
和台	· 同的要求全面履行义务,并向招标人承担连带责任。
	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

十三、中小企业声明函

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	3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	3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	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	3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。

企业名称(盖章):

日期:

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。

 $^{^1}$ 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

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。

十五、残疾人福利性单位声明函

7	本单位郑重声明,	根据《财政部 民政	攻部 中国残疾人联合	合会关于促进死	线疾人就业政府采购政策的通知》	(财库〔2017〕	141号)	的规定,
本单位	立为符合条件的列	战疾人福利性单位,	且本单位参加	单位的	项目采购活动提供本单位制造的	的货物(由本单位	承担工程,	/提供服
务),	或者提供其他好	战疾人福利性单位 #	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:	招标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、投标有效期、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,承担相应流	去律后果。
如有优于招标文件主要商务要求的	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			
		投标人名称(盖	章):
			年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
		*	1.1			
1			1.2			
		*	2.1			
2			2.2			

说明:

- 1."招标技术要求"栏应详细列明招标文件中的技术要求。
- **2.**"投标响应内容"栏填写投标人对招标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招标文件要求。
 - 3."偏离程度"栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 4."备注"栏可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。

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						

按招标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.如投标人中标,须按本表项目组成人员操作,不得随意更换。

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)

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。