

赤峰市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：赤峰市农牧科学研究所采购农牧科技产业园核心区办公设备购置
项目编号：2022CG043HW

2022年08月

第一章 投标邀请

赤峰市政府采购中心受赤峰市农牧科学研究所委托，采用公开招标方式组织采购农牧科技产业园核心区办公设备购置。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：农牧科技产业园核心区办公设备购置

批准文件编号：赤财购备字[2022]01778号

招标文件编号：2022CG043HW

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	办公电子设备	1	详见招标文件	1,456,967.70
2	办公家具	1	详见招标文件	1,932,798.00

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.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（办公电子设备）：无

合同包2（办公家具）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、赤峰市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

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 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：赤峰市政府采购中心

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区宝山路36号

邮政编码：024005

联系人：巴达仍贵

联系电话：0476-8833970

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：赤峰市农牧科学研究所

地址：赤峰市松山区农研地区

邮政编码：

联系人：赵禹凯

联系电话：13314765599

赤峰市政府采购中心

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2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	评标办法	合同包1（办公电子设备）：综合评分法 合同包2（办公家具）：综合评分法
6	是否专门面向中小企业采购	合同包1（办公电子设备）：是 合同包2（办公家具）：是
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	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”）份。
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理费用收取方式	不收取

16	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>办公电子设备：保证金人民币：0.00元整。 办公家具：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、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。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	---

17	电子招标投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0476-8366132。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 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。（请各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。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
18	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>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。</p>
19	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>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。</p> <p>包2：3</p> <p>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。</p>
21	报价形式	<p>合同包1（办公电子设备）:总价</p> <p>合同包2（办公家具）:总价</p>
22	履约担保	否

23	其他	
24	项目兼投 兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后方可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续，登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。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。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同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。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1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。

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（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），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.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

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本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指赤峰市政府采购中心。

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”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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.以联合体形式投标的，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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

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，采购人按招标文件规定的时间、地点组织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**15**日前，不足**15**日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“赤峰市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更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”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。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有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：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。

5.投标有效期

5.1 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。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 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。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。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标人须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后**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；

（2）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；

（3）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。

6.3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；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9.样品（演示）

9.1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。

9.2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）。

9.3评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（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当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加开标会议人员对开标情况确认；

（5）开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和赤峰市公共资源交易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。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和赤峰市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

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投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个工作日内做出答复，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。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

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采购人应当在收到投标人的书面质疑后七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。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

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。

投标人可以授权代表进行质疑，且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 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

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，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方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拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、合同格式以及合同条款
- 2、中标结果公告及中标通知书
- 3、招标文件
- 4、投标文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容： (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、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，双方协商解决。

十四、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。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、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。

甲方： (章)

乙方： (章)

采购方法人代表： (签字)

投标人法人代表： (签字)

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

农牧科技产业园核心区农牧科技创新楼建筑面积9800余平米，农牧业实验楼建筑面积26000余平米，农科所将整体搬迁入驻。为了满足日常办公及农牧科研会议等需求，经财政预算评审投资338.97万元购置办公设备。专业音响26个，户内全彩LED屏、网络中控主机1台、46寸LCD一体式整机9块、电视机（含壁挂支架）2台、办公桌（带转角）张、办公椅把、资料柜（铁质）组、木骨架为主的椅凳类266把、其他椅凳类126把、机柜3,000套等设备及办公家具安装及调试。

合同包1（办公电子设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内完全交付。
标的提供的地点	采购单位指定地点
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	<p>1期：支付比例50%，签定合同后7个日历日内，一次性支付合同总金额的50%。</p> <p>2期：支付比例30%，供应商将全部货物运至现场后7个日历日内，一次性支付合同总金额的30%。</p> <p>3期：支付比例20%，安装调试完成并验收合格后7个日历日内，一次性支付合同总金额的20%。</p>
验收要求	1期：采购单位组织验收小组，严格按照合同规定进行履约验收并签署“验收书”。
履约保证金	不收取
	<p>1.安装、交货及验收：</p> <p>1.1地点：采购人指定地点。 1.2设备运至采购人指定地点后，需供应商自行保管，采购人不提供仓库、不承担相关损害责任等。如有需要，供应商需安排工人进行二次搬运（二次搬运含道路的清障、便道开挖等费用，且费用由供应商自行支付）；供应商必须派员到现场与采购人一起开箱检验，按供货清单验收，若有缺少或损坏，供应商应立即补足或更换符合采购标准全新同规格产品，并承担相关费用。 1.3为确保安装调试工作安全有序的进行，要求供应商在货物运抵安装现场前3天内，向采购人提供一份详细的安装、调试验收计划和所采用的标准及方法，现场负责人和参与人员的名单，此计划和采用的标准一旦被采购人确认就不得随意更改，否则供应商应承担相应责任。 1.4设备必须符合有关标准和规范。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。供应商需按采购人的要求和认可负责设备的就位、安装和调试及试运行工作。 1.5设备安装就位、校准后，供应商应按事先被采购人认可的调试验收计划对设备进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告将在设备验收完毕后提交给采购人，但供应商应对测试的各种数据的真实性负责。对设备的功能、性能存在争议时，采购人可以要求具有检测资质的第三方进行功能、性能测试，供应商负责测试和调试及第三方检测所需的一切费用，并负责解决在调试和试运行时出现的任何质量问题，并提供测试报告交由采购人存档。 1.6设备验收：设备经过试运行考核无故障（或存在的故障和隐患均已全部排除或解决），所有的技术资料 and 图纸已向采购人提交，培训工作已完成，验收报告已提交，视为验收合格。若因供应商产品质量或安装技术问题导致验收不合格，供应商应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由供应商承担，采购人保留向供应商索赔的权利。 1.7若因供应商产品发现有质量问题，采购人有权退货，并保留向供应商索赔的权利。供应商在</p>

其他

设备到货、安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。

1.8 供应商提供的设备应设有标牌（或铭牌），记载有厂家名号、产品额定的技术数据等。

2、人员培训：**2.1** 货物安装、调试结束后，供应商应立即派专业人员对采购人指派人员进行培训，包括：操作、维护保养和安全知识的培训。并确保参与培训的人员能独立地进行操作和日常维护保养。**2.2** 供应商在响应文件中应提出具体的免费培训计划（包括培训师资、人数、地点、日程安排，还包括理论培训及现场实际操作，并提供操作手册等）。**2.3** 全部货物验收后，供应商应协助采购人建立和健全设备日常维护保养制度。

3、项目质保期要求及售后技术服务要求：**3.1** 本项目产品质保期1年，试运行时间为一个月，质保期内出现任何质量问题的，均应负责免费更换。**3.2** 备件供应：供应商对投标设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要；并列易损坏的备品备件清单及报价，承诺此价格在质保期满后3年内不得向上调整。**3.3** 须提供足够的常用检修备件及专用工具，这些备件及工具不能在安装时使用。所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修备件一并提供。设备调试后，工具及相应工具箱须提交业主。**3.4** 产品试运行验收合格之日起一个月后开始计算质保期。设备要求提供原厂商免费上门维修服务，对所有设备负责终身维修。在质保期内，应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足系统正常运行的要求。**3.5** 供应商支持7×24小时服务。紧急问题1小时内电话相应，5小时内现场响应，24小时内解决问题，需更换配件的72小时内更换，如遇复杂问题或特殊情况时，应提交书面申请并做好应急预案，采购人根据具体情况作出相应延期。

2.技术标准与要求

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	招标技 术要求
1		其他广播、电视、电影设备	8路2编组调音台	台	4.00	1,815.00	7,260.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一
2		其他广播、电视、电影设备	调音台	台	1.00	5,971.00	5,971.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二
3		其他广播、电视、电影设备	HDMI无缝高清输出卡	块	1.00	3,480.00	3,480.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表三
4		其他广播、电视、电影设备	HDMI无缝高清输入卡	块	1.00	3,480.00	3,480.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表四

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	招标技 术要求
5		其他广播、电视、电影设备	无缝高清矩阵切换器	台	1.00	16,689.00	16,689.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表五
6		其他广播、电视、电影设备	嵌入式控制面板	台	1.00	8,569.00	8,569.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表六
7		其他广播、电视、电影设备	八路电源时序器	台	3.00	945.00	2,835.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表七
8		其他广播、电视、电影设备	充电箱	台	1.00	1,825.00	1,825.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表八
9		其他广播、电视、电影设备	电源管理器	台	5.00	990.00	4,950.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表九
10		其他广播、电视、电影设备	发射器	台	1.00	6,081.00	6,081.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十
11		其他广播、电视、电影设备	话筒增益处理器	台	4.00	4,120.00	16,480.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 一
12		其他广播、电视、电影设备	话筒天线	套	1.00	1,935.00	1,935.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 二
13		其他广播、电视、电影设备	天线分配器	套	1.00	1,659.00	1,659.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 三
14		其他广播、电视、电影设备	会议话筒	台	7.00	2,460.00	17,220.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 四
15		其他广播、电视、电影设备	会议话筒	台	1.00	2,460.00	2,460.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 五
16		其他广播、电视、电影设备	会议系统主机	台	1.00	10,959.00	10,959.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 六

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	招标技 术要求
17		其他广播、电视、电影设备	会议系统主机	台	1.00	7,605.00	7,605.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 七
18		其他广播、电视、电影设备	控制器	台	1.00	2,432.00	2,432.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 八
19		其他广播、电视、电影设备	连接线	条	1.00	622.00	622.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表一十 九
20		其他广播、电视、电影设备	插座	个	1.00	815.00	815.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十
21		其他广播、电视、电影设备	数字音频处理器	台	1.00	1,471.00	1,471.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 一
22		其他广播、电视、电影设备	天线放大器	套	4.00	3,400.00	13,600.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 二
23		其他广播、电视、电影设备	调音台	台	1.00	4,604.00	4,604.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 三
24		其他广播、电视、电影设备	网络中控主机	台	1.00	28,006.00	28,006.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 四
25		其他广播、电视、电影设备	安卓平板电脑	台	1.00	3,390.00	3,390.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 五
26		其他广播、电视、电影设备	无线路由器	台	1.00	220.00	220.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 六
27		其他广播、电视、电影设备	无线话筒	套	2.00	3,627.00	7,254.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 七
28		其他广播、电视、电影设备	无线话筒	套	3.00	2,460.00	7,380.00	面向 中小 企业	工 业	详见附 表二十 八

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	招标技 术要求
29		其他广播、电视、电影设备	无线一拖四桌面话筒	套	3.00	3,218.00	9,654.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表二十九
30		其他广播、电视、电影设备	无线一拖四桌面话筒	套	1.00	3,400.00	3,400.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十
31		其他广播、电视、电影设备	无纸化流媒体主机	台	1.00	24,699.00	24,699.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十一
32		其他广播、电视、电影设备	无纸化主机	台	1.00	32,386.40	32,386.40	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十二
33		其他广播、电视、电影设备	一体式升降器	台	10.00	18,815.00	188,150.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十三
34		其他广播、电视、电影设备	交换机	台	1.00	9,000.00	9,000.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十四
35		其他广播、电视、电影设备	抑制器	台	2.00	4,257.00	8,514.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十五
36		其他广播、电视、电影设备	音频处理器	台	1.00	8,817.00	8,817.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十六
37		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	32.00	35.00	1,120.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十七
38		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	2.00	50.00	100.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十八
39		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	6.00	30.00	180.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表三十九
40		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	4.00	35.00	140.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十
41		其他广播、电视、电影设备	支架	只	8.00	126.00	1,008.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十一

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	招标技 术要求
42		其他广播、电视、电影设备	专业功放	台	4.00	2,177.00	8,708.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十二
43		其他广播、电视、电影设备	专业功放	台	1.00	2,890.00	2,890.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十三
44		其他广播、电视、电影设备	专业功放	台	1.00	5,123.00	5,123.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十四
45		其他广播、电视、电影设备	专业功放	台	2.00	4,561.00	9,122.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十五
46		其他广播、电视、电影设备	专业音箱	只	18.00	450.00	8,100.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十六
47		其他广播、电视、电影设备	专业音箱	只	2.00	1,456.00	2,912.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十七
48		其他广播、电视、电影设备	专业音箱	只	4.00	3,485.00	13,940.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十八
49		其他广播、电视、电影设备	专业音箱	只	2.00	5,638.00	11,276.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表四十九
50		其他广播、电视、电影设备	交换机	台	1.00	1,450.00	1,450.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十
51		其他广播、电视、电影设备	10A电源插头	个	2.00	16.00	32.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十一
52		其他广播、电视、电影设备	3.5转6.35音频线	米	150.00	13.00	1,950.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十二
53		其他广播、电视、电影设备	3.5转6.35音频线	条	2.00	35.00	70.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十三

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	招标技 术要求
54		其他广播、电视、电影设备	多媒体插座	个	2.00	443.00	886.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十四
55		其他广播、电视、电影设备	机柜	个	4.00	1,400.00	5,600.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十五
56		其他广播、电视、电影设备	卡侬公对母信号线	条	34.00	35.00	1,190.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十六
57		其他广播、电视、电影设备	控制线	米	220.00	4.76	1,047.20	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十七
58		其他广播、电视、电影设备	喇叭线(室内)	米	100.00	3.23	323.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十八
59		其他广播、电视、电影设备	同轴线缆	米	150.00	8.00	1,200.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表五十九
60		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	2.00	35.00	70.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十
61		其他广播、电视、电影设备	音频连接线	条	1.00	50.00	50.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十一
62		其他广播、电视、电影设备	音频线	米	440.00	4.00	1,760.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十二
63		其他广播、电视、电影设备	音箱插头	个	8.00	13.00	104.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十三
64		其他广播、电视、电影设备	音箱线	米	340.00	10.00	3,400.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十四
65		其他广播、电视、电影设备	专业音响线	米	400.00	7.05	2,820.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十五
66		其他广播、电视、电影设备	八路电源时序器	台	1.00	3,218.00	3,218.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十六

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	招标技 术要求
67		其他广播、电视、电影设备	12路4K解码器	台	1.00	18,990.00	18,990.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十七
68		其他广播、电视、电影设备	46寸LCD一体式整机	块	9.00	8,378.00	75,402.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十八
69		其他广播、电视、电影设备	支架	套	3.00	1,500.00	4,500.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表六十九
70		其他广播、电视、电影设备	底座	套	9.00	543.00	4,887.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十
71		其他广播、电视、电影设备	线缆	条	9.00	220.00	1,980.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十一
72		其他广播、电视、电影设备	桥式斜角翼闸	套	2.00	10,974.00	21,948.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十二
73		其他广播、电视、电影设备	人脸测温门禁一体主机 人脸识别通用闸机支架	台	2.00	2,825.00	5,650.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十三
74		其他广播、电视、电影设备	水晶头	盒	3.00	130.00	390.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十四
75		其他广播、电视、电影设备	网线	米	600.00	2.70	1,620.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十五
76		其他广播、电视、电影设备	圆弧翼闸	套	1.00	19,650.00	19,650.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十六
77		其他广播、电视、电影设备	智慧园区综合管理平台	台	1.00	18,755.00	18,755.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十七
78		其他广播、电视、电影设备	投影机	台	4.00	15,425.00	61,700.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十八
79		其他广播、电视、电影设备	电动幕布	套	4.00	1,945.00	7,780.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表七十九

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	招标技 术要求
80		其他广播、电视、电影设备	电动吊架	台	4.00	1,317.00	5,268.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十
81		其他广播、电视、电影设备	OPS电脑模块	台	2.00	6,400.00	12,800.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十一
82		其他广播、电视、电影设备	无线传屏器	台	2.00	599.00	1,198.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十二
83		其他广播、电视、电影设备	新款移动支架	个	2.00	1,600.00	3,200.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十三
84		其他广播、电视、电影设备	智能化会议电子白板	台	2.00	32,513.00	65,026.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十四
85		其他广播、电视、电影设备	户内全彩LED屏	平方米	19.50	8,787.00	171,346.50	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十五
86		其他广播、电视、电影设备	视频处理器	台	1.00	17,214.00	17,214.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十六
87		其他广播、电视、电影设备	无线传屏器	台	1.00	3,362.00	3,362.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十七
88		其他广播、电视、电影设备	工控主机	台	3.00	6,550.00	19,650.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十八
89		其他广播、电视、电影设备	配电柜	台	1.00	2,768.00	2,768.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表八十九
90		其他广播、电视、电影设备	音柱	只	2.00	318.50	637.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十
91		其他广播、电视、电影设备	数字合并式功放	台	1.00	1,261.00	1,261.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十一

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	招标技 术要求
92		其他广播、电视、电影设备	包边	平方米	21.00	600.00	12,600.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十二
93		其他广播、电视、电影设备	电源线	米	600.00	4.76	2,856.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十三
94		其他广播、电视、电影设备	镀锌钢管	米	100.00	17.81	1,781.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十四
95	△	其他广播、电视、电影设备	户内全彩LED屏	平方米	16.60	14,821.00	246,028.60	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十五
96		其他广播、电视、电影设备	户内单红LED屏	平方米	4.50	2,836.00	12,762.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十六
97		其他广播、电视、电影设备	视频处理器	台	1.00	24,164.00	24,164.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十七
98		其他广播、电视、电影设备	配电柜	台	1.00	1,845.00	1,845.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十八
99		其他广播、电视、电影设备	控制卡	张	1.00	930.00	930.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表九十九
100		其他广播、电视、电影设备	转接板	套	1.00	55.00	55.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百
101		其他广播、电视、电影设备	机柜	套	4.00	3,000.00	12,000.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零一
102		其他广播、电视、电影设备	传输盒	对	4.00	598.00	2,392.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零二
103		其他广播、电视、电影设备	视频线	条	24.00	50.00	1,200.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零三

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	招标技 术要求
104		其他广播、电视、电影设备	视频线	条	4.00	88.00	352.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零四
105		其他广播、电视、电影设备	视频线	条	6.00	210.00	1,260.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零五
106		其他广播、电视、电影设备	电视机(含壁挂支架)	套	2.00	10,399.00	20,798.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零六
107		其他广播、电视、电影设备	电动升降支架	套	2.00	2,650.00	5,300.00	面向 中小 企业	工 业	详见附表一百零七

附表一：8路2编组调音台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供8路输入；4单声道，2组立体声；每通道3段EQ均衡器；插口：1AUX，1组返回，2编组，1组立体声输出；内置DSP数字效果器；内置高品质USB大屏播放器带显示；蓝牙显示器；+48V幻象电源。
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。	

附表二：调音台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8路单声道和8路话筒输入，2路立体声输入；8路单声道MIC平衡输入；8路LINE信号平衡和非平衡/4JACK输入，可使CD,电子琴，其他乐器等低电平信号输入；8路48V幻象电源供电，按钮控制，配备幻象电源状态指示灯；单声道输入配备话筒放大器；2编组输出及2路辅助输出；内置数码混响效果器；每通道有高、中、低3段参量均衡器；每通道分路信号输出调节控制；外置式低噪声电源；录音输入输出功能；最大输出电平:19dBm(1KHz,THD=0.5%); 剩余噪声: -75dB; 信噪比: 71dB。
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：HDMI无缝高清输出卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含高清HDMI矩阵输出板卡内嵌软件；播放过程不黑屏；每卡支持4路HDMI信号输出；支持音频输出；兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.3协议,DVI1.0协议；支持EDID管理，每路输出接口都可现场读取显示设备的EDID；点对点硬件无压缩实时转换；传输距离大于20m；具有输入输出预加载；即插即用，无需软件，无需驱动；最大功耗12W；像素带宽165MHz,全数字；接口带宽5.25Gbps,全数字。
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：HDMI无缝高清输入卡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	含高清矩阵输入板卡内嵌软件； 播放过程不黑屏； 每卡支持4路HDMI格式和3.5音频头信号输入； 支持图像分辨率1920x1200P60； 支持音频输入； 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.3协议,DVI1.0协议； 支持HDCP, 支持蓝光DVD； 支持EDID管理, 每路输入都可现场读写EDID； 点对点硬件无压缩实时转换； 传输距离大于20m； 具有输入输出预加载； 即插即用, 无需软件, 无需驱动； 最大功耗12W； 像素带宽165MHz,全数字； 接口带宽 5.25Gbps,全数字。
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。

附表五：无缝高清矩阵切换器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	含高清无缝混插矩阵切换内嵌软件； 主机支持8信号输入8信号输出, 无缝切换； 支持VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI； HDMI, SDI任意板卡输入； 支持VGA、CVBS、S-Video、YPbPr、DVI； HDMI任意板卡输出； 采用Contrex嵌入式处理器控制； 采用液晶显示屏, 可显示设备各通道的切换状态、支持一键快速查询功能, 方便察看矩阵的切换状态； 具有掉电记忆功能带有断电现场保护, 上电自动恢复关机前状态； 数字信号运用点对点无损传输方式； 核心数字交换芯片, 具有抗干扰及全天候工作能力； 特有TCP/IP网络控制管理功能； 具备RS232通讯接口, 可以与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用； 采用高速数字交换技术, 解决串扰、重影与拖尾现象； 100%真实重现输入信号的视频效果； 输入带有自动均衡, 有效减少因为线路传输而导致的确定性抖动（ISI）； 采用数字同步识别处理（DSIP）技术； 全贴片SMT工艺, 具有ESD静电保护功能； 兼容市场所有同类产品的代码和指令。	
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：嵌入式控制面板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	4英寸彩色多点电容嵌入式触摸屏, 分辨率800x480； 内置动作感应器； 4个前面板按键； RJ45有线网络, WiFi无线网关； 1个RS232串口, 1个红外输出, 红外输入； 300万像素摄像头； 立体声输出。	
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。	

附表七：八路电源时序器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	输入：AC100V-240V通道数：8路万能插座继电器受控； 每路开关间隔时间：1.0秒； 总输出功率：16000W； ； 单路最大输出功率：4000W； 输出继电器触点电流：30A； 电源线规格：4x6平方1米； 滤波器：总路滤波器； 开关类型：旋钮式； APP兼容：华为鸿蒙/苹果ios/小米OPO等安卓系统； 设备链接网络：wifi/手机热点/移动wifi, 手机APP远程操控设备开关定时开关。	
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：充电箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	采用AC11V-240V开关电源供电； 可同时为16枚专用锂电池充电； 具有智能充电管理电路； 具有伸缩拉杆及滑轮移动。	
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：电源管理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	支持系统电源受控, 实现电源自动管理； 按顺序开户/关闭多达16路； 支持定时器自动开启； 支持人工开启； 插座总容量达4.5KVA； 电源接口：16路； 电源插座输出容量：总容量220V, 20A； 每个插座最大输出电流：10A； 定时器控制信号：交流220V, 0.1V； 动作间隔时间：0.4S~0.5S。	
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：发射器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含全数字会议系统音频传输内嵌软件； 环形安装天线，增强+20DB； 传输线：10米。
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：话筒增益处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具有抑制啸叫、扩展音量，保证语音的传送质量的功能； 在环境较差的场合，可抑制回啸，防止烧坏音响设备和喇叭； 配有六路幻像供电的麦克风平衡输入，另有系统接驳口，双声道输入、输出接口 可扩展串联为大型防啸叫会议系统六路幻像供电电话筒输入，六路话筒幻像供电独立切换开关选择话筒独立音调节； 配有麦克风平衡输入，另有系统接驳口； 双声道输入、输出接口有话筒和线路输入移频效果独立切换开关； 话筒独立音调节。
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：话筒天线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用45度极化宽频全向天线； 天线主要单元的波束聚焦在天线正前方； 垂直或水平方向能提供均匀的辐射场型； 背后也可提高信号强度； 天线的频款涵盖无线麦克风法规的； 550MHz~850MHz频率范围频段，具有8dBi的高指向特性的增益； 具有较长的传输距离、抗干扰特性及稳定的信号接收效果； 天线输出电缆上须串接天线放大器直接连接到接收机； 放大器具有10dB±1dB增益，配备给接收机作长距离接收使用，补偿同轴电缆线连接到接收机所造成的信号损失，可提升接收距离及最佳的讯号质量； 支持吸顶，壁挂和垂直安装方式； 技术参数： 1.频率范围：550MHz~850MHz； 2.极化方式：45°； 3.增益：8dBi； 4.半功率波瓣宽度：H:76°±5°，V:76°±5°； 5.前后比：≥23dB； 6.输入阻抗：50Ω； 7.电压驻波比（VSWR）：≤2.0； 8.交叉极化鉴别率：≥15dB@0°，≥10dB@+/-60°。
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。	

附表一十三：天线分配器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	提供4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线和一个电源；
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。	

附表一十四：会议话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含全数字会议系统音频传输内嵌软件； 功能特点：1.9G传输、24小时工作、签到、投票表决、计时发言、长距离拾音、联动关机； 主席单元机采用低功耗64位A8芯片，确保无线传输信号的采集与发送的稳定可靠； 采用1.9G无线数字音频传输技术，具备抗手机干扰能力； 采用24bit/192KHz的ADG芯片AK539 2 采用分集传输技术，可防止单元之间相互干扰导致串音、杂音、掉频、死机； 采用2.8寸彩色液晶屏，显示内容包括：发言状态、表决状态、时钟、单元 ID 码、电池量、天线强度； 主机关闭电源，会议单元一分钟自动关机； 内置时钟，具有正计时限制发言、倒计时限制发言功能； 支持发言讨论、签到、投票表决、摄像定位跟踪功能； 采用无线非压缩音频传输，48K采样率，提供清晰完美的CD级音质； 技术参数： 内置电池：4.2V/8000mAh； 通讯频率：双向1850-1990； 控制识别：ID地址001-999。
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。	

附表一十五：会议话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1 含全数字会议系统音频传输内嵌软件 主机采用第六代64位A9芯片的,配置M8协处理器; 无线传输信号的采集与发送具有稳定性; 采用1.9G无线数字音频传输技术, 具备抗手机干扰能力; 采用分集传输技术, 最大支持640个无线单元; 支持一键关机技术, 主机关机后, 无线单元自动延时关机; 采用TLV320数字音频处理芯片, 支持128kHz和48kHz音频采样频率; 配置230X64液晶显示屏, 配有1.9G技术设置按钮, 可以设置主机各种功能; 支持多种发言模式的设定: 申请等待模式、限制发言模式、先进先出模式等; 支持签到、投票表决功能; 采用双向反馈技术, 具有安全性和稳定性; 采用智能神经网络算法技术, 防止多个单元同时开机导致主机死机; 支持PC软件管理设置, 多接口RS-232、RS485、TCP/IP; 支持摄像定位跟踪功能, 最大支持32台会议摄像机控制; 安装: 自由放置于台面, 或装入19"机架; 技术参数: 最小功耗: 15W; 最大功率: 40W; 通讯频率: 双向1850-1990; 通道: 四通道分集系统, 多备份; 音频输出: 阻抗: 100Ω方式: 非平衡; 电平: -60dB; 方式: 非平衡; 频率响应: 60—12k Hz。</p>
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。

附表一十六: 会议系统主机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>含全数字会议系统音频传输内嵌软件; 可独立运作或外接电脑结合软件同步联动操作; 脱离电脑时具有的功能: 会议讨论、自动跟踪摄像; 三种会议管理模式: 开放模式、先进先出、限制发言; 3种显示文字: 中文简体 / 中文繁体/英文; 主席模式选择功能: 主席专用 / 主席普通; 自动关机选择功能; 主席提示音选择功能; 配备LCD液晶显示屏, 122x32点阵显示会议模式面板上有功能键、旋钮供系统调节及设定之用; 可接64套会议单元, 具有负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用; 技术参数: 话筒容量: 250; 音频输入: MICIN非平衡, AUX IN 非平衡; 音频输出: LINE OUT非平衡, REC、OUT非平衡, BAL OUT 平衡; 输出负载: <1kΩ; 控制接口: RS-232串口, 连接电脑; Rj45网口, 连接视像主机; 最大功耗: 400W; 连接方式: 专用电缆 (8芯)。</p>
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。

附表一十七: 会议系统主机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>含全数字会议系统音频传输内嵌软件 功能特点: 1.9G传输、支持640个无线单元、签到表决功能、多天线备份、DSP反馈抑制、联动关机; 主机采用第六代64位A9芯片,配置M8协处理器; 无线传输信号的采集与发送具有稳定性; 采用1.9G无线数字音频传输技术, 具备抗手机干扰能力; 采用分集传输技术, 最大支持640个无线单元; 支持一键关机技术, 主机关机后, 无线单元自动延时关机; 采用数字音频处理芯片, 支持128kHz和48kHz音频采样频率; 配备230X64液晶显示屏, 配有设置按钮, 可以设置主机各种功能; 支持多种发言模式的设定: 申请等待模式、限制发言模式、先进先出模式等; 支持签到、投票表决功能, 打破无线会议无表决功能尴尬; 采用双向反馈技术; 系统具有安全性和稳定性; 采用智能神经网络算法技术, 防止多个单元同时开机导致主机死机; 主机采用多天线接收分集备份技术, 任何一条天线发生故障时都不会影响主机正常工作; 采用无线非压缩音频传输, 48K采样率, 提供CD级音质; 主机内置DSP处理器: 12点反馈抑制算法、回声消除, 底噪消除, 多通道混音、多通道音量调节等数字处理模块, 同时支持2通道音频独立输出; 支持PC软件管理设置, 多接口RS-232、RS485、TCP/IP; 支持摄像定位跟踪功能, 最大支持32台会议摄像机控制; 安装: 自由放置于台面, 或装入19"机架 主机参数: 电源: 开关电源100-240V; 最小功耗: 15W ; 最大功率: 40W; 通讯频率: 双向 1850-1990 ; 通道: 四通道分集系统, 多备份; 音频输出: 阻抗: 100Ω方式: 非平衡; 电平: -60dB; 方式: 非平衡; 频率响应: 60—12kHz 。</p>
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。

附表一十八: 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	具备超强抗干扰能力，能通过4KV快速脉冲干扰（EFT）； 创RS-232地址码开关方式，可以提供一个RS-232接口控制多台继电器，最多支持255台级联； Pc软件控制，设备状态反馈显示功能； 兼容宏控中控和其他品牌中控或第三方控制设备； 独立应急开关，紧急情况下可手动控制； 8路电源插座或开关组件任意组合； 内置八路进口30A继电器模块，每路功率可达1200W;共功率达8000W； 电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能； 提供每路开关LED状态显示； 采用进口24V继电器 具有独立100V-220V开关电源供电系统具有稳定性； 三重独立控制方式：手动、电脑软件； RS-232标准接口； 整机通过15KV抗静电测试； 可根据需要任意编程实现时序供电、断电、延时断电，开关互锁功能； 支持网络控制及在线程序更新； 内置监测模块，对设备内各种功能模块进行检测； 可监测工作状态、工作温度，具有异常状态实时报警功能； 须含编程软件和8根红外发生棒。
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。	

附表一十九：连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20米延长线（一公一母）。
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。	

附表二十：插座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材料：铝合金； 经过防锈处理； 一进三出； 采用100M网络传输。
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。	

附表二十一：数字音频处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配备图形均衡器及滤波曲线系统； 配备1个USB接口和RS-232接口用于控制软件和PC连接； 采用DSP处理器，输入采用24bit、48kHz A/D转换器； 数字处理包括：增益、极性转换、参量均衡器、棚架滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制和信号路由； D/A转换器：24位； 每路输入可控制增益、延迟和六个滤波器； 可设定分频点，每个输入可被分配到任何一个或一组输出，可以设置四个参数，高或低棚架滤波器，延迟调整，输出增益，配备极性和压缩器/限制器； 可存储多达30个预置； 预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数据； 性能指标：2进4出：平衡或非平衡输入方式； 输入阻抗：平衡：18K，最大输入电平：8V(VPP)； 输出阻抗平衡：100欧； 最大输出电平4V(RMS)； EQ：输入9段，输出8段1/64Th倍频程~4倍频程+15/-30dB，0.1dB增值。
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。	

附表二十二：天线放大器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	天线分配系统由一台天线分配器、2个天线组成，可供多台接收机使用； 提供4组电源输入给接收机使用。
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。	

附表二十三：调音台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8路单声道和8路话筒输入，2路立体声输入； 8路单声道MIC平衡输入口； 8路LINE信号平衡和非平衡1/4JACK输入，可使CD,电子琴，其他乐器等低电平信号输入； 8路48V幻象电源供电，按钮控制，配备幻象电源状态指示灯； 单声道输入配备话筒放大器； 2编组输出及2路辅助输出； 内置数码混响效果器； 每通道有高、中、低3段参量均衡器； 每通道分路信号输出调节控制； 外置式低噪声电源； 录音输入输出功能； 最大输出电平:19dBm(1KHz,THD=0.5%); 剩余噪声：-75dB； 信噪比：71dB；

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。
----	-------------------------------------

附表二十四：网络中控主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非PC架构嵌入式系统，不需要开机程序及控制程序执行过程的等待；采用32位以上处理器，四核Exynos8890处理器（或等同于），处理速度:1.5GHz以上；采用内置600MHz的DSP协处理芯片，协助主处理器；使用系统运行更加可靠稳定；采用最新可编程逻辑FPGA芯片Stratix:emoji:10,内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统；主机内置2G容量DDR2内存及16G的Flash存储器，满足当前及以后升级所需要求；变频式红外学习功能，覆盖所有频率的红外代码；支持无缝集成CMMAW技术和CCSEB电源管理技术，增强系统运行稳定性，减少能耗，支持环保；支持中控状态控制模式存储与调用，最大能存储32个中控控制模式，调用模式支持极速控制；9路独立可编程红外发射接口，最大支持128台红外设备；9路RS232/485支持国际标准可编程接口，可收发232/485数据；8路自定义数字I/O控制口，可任意设置触发模式；8路弱电继电器支持5V/9V/12V/24V/1A控制接口；2路TCP/IP控制总线，直接支持苹果IPAD, IPHONE及安卓平台手持终端（提供编程软件）；支持大型组网集中管理；3路KT-NET控制总线；可以连接256台NET接口的周边控制设备；1路USB控制，适合任何电脑控制；1路独立电脑控制串口；同时支持无线触摸屏、有线触摸屏、USB、串口、电脑、网络、墙上面板等多种控制方式；前面板具有系统硬件及软件重置功能按键及红外直录功能按键；全面支持第三方设备及控制协议，客户可自行设置多种控制协议和代码，支持网络控制及在线程序更新；含网络中控系统逻辑处理内嵌软件。
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。	

附表二十五：安卓平板电脑 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕：11英寸；2.5K高清；刷新率：120Hz；骁龙860 6G+128GB；33W快充；白色。
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。	

附表二十六：无线路由器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	路由器千兆Wi-Fi6无线；5G双频。
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。	

附表二十七：无线话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含话筒呼叫控制嵌入软件；内置自动扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他外来干扰频率，以避免串频断频现象出现；内置三级功率调节；配备LCD液晶显示屏，实时反馈系统工作状态；红外线自动对频，ACT自动选频；话筒：铝合金外壳、2支；电源记忆功能可用时序器控制；频率范围：520MHZ-570MHZ，612MHZ-692MHZ，715MHZ---785MHZ，810MHZ-840MHZ多频段可选每个间隔频率为250HZ；同时使用100台以上无串频干扰；发射功率：10db；工作距离:100米，开关：轻触式；产品简介:无线红外对频，每通道320个频点选择，两通道600个频率可多机同时使用；自带高级扫频功能，有效防止串频和外部干扰；话筒参数:类型:电容式；有效距离：无障碍直线100米。
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。	

附表二十八：无线话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	含话筒呼叫控制嵌入软件； 内置自动扫频功能，可自动跳过正在使用的频率和其他外来干扰频率，以避免串频断频现象出现； 内置三级功率调节； 配备LCD液晶显示屏，实时反馈系统工作状态； 红外线自动对频，ACT自动选频； 话筒：铝合金外壳、2支； 电源记忆功能可用时序器控制； 频率范围：520MHZ-570MHZ，612MHZ-692MHZ，715MHZ---785MHZ，810MHZ-840MHZ多频段可选每个间隔频率为250HZ； 同时使用100台以上无串频干扰； 发射功率：10db； 工作距离:100米； 开关：轻触式 产品简介：无线红外对频，每通道320个频点选择，两通道600个频率可多机同时使用； 自带高级扫频功能，有效防止串频和外部干扰； 话筒参数：类型:电容式； 有效距离：无障碍直线100米。
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。	

附表二十九：无线一拖四桌面话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内置语音声控矩阵系统，支持多支全开放模式，具有防止啸叫能力； 任意两通可切换成真分集接收模式，让分布在远端的话筒和主席话筒具有稳定性； 设有主席优先功能； 单元采用3寸高清彩色显示屏； 单元电池：可连续工作10小时以上、待机20小时以上； 短杆不档视线，拾音距离：80cm； 多机串联起来可实现多人全开放模式，一个主席单元可禁言所有代表单元后自动恢复； 设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境无线电波自动选择一个没有干扰的频率使用； 参数：工作电压：DC--12V—14V2A； 工作电流：600mAh； 功耗：8W 话筒参数：电容式； 有效距离：无障碍直线100米； 电量提醒：智能电池欠压预警显示； 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路； 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控；
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：无线一拖四桌面话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内置语音声控矩阵系统，支持多支全开放模式，具有防止啸叫能力； 任意两通可切换成真分集接收模式，让分布在远端的话筒和主席话筒具有稳定性； 设有主席优先功能； 单元采用3寸高清彩色显示屏； 单元电池：可连续工作10小时以上、待机20小时以上； 短杆不档视线，拾音距离：80cm； 多机串联起来可实现多人全开放模式，一个主席单元可禁言所有代表单元后自动恢复； 设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境无线电波自动选择一个没有干扰的频率使用； 参数：工作电压：DC--12V—14V2A； 工作电流：600mAh； 功耗：8W 话筒参数：电容式； 有效距离：无障碍直线100米； 电量提醒：智能电池欠压预警显示； 电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路； 杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控。
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。	

附表三十一：无纸化流媒体主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	中央处理器：四核心四线程3.0GHz操作系统windows7； 内存容量：4G DDR3； 硬盘容量：64GB ROM(固态硬盘)； 前置接口：2个USB，1个电源键，1个重启键； 后置接口：1*VGA、1*HDMI、1*DVI、1*DP 输出：4*USB3.0 2*USB2.0 1*音频、2路COM接口； 输入：1*HDMI输入； 电压：50-60HZ，220V±10%V； 最大功耗：100W； 网络支持：双Intel千兆网口1211通信协议 TCP/IP； 支持与会场同步信号跟踪功能，当会场有同步信号时保持实时跟踪并同步输出到输出接口，当会场无同步信号时，输出接口无任何画面输出； 支持HDMI信号输出，任何终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备；支持HDMI信号输入，屏幕显示的画面或者外部信号（外部信号包括：矩阵送来的视频信号、计算机信号、笔记本信号、摄像头信号、DVD信号等）通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。支持信号格式自动转换功能，网络数据信号转换成数字信号，数字信号自动转换成网络信号传输； 安装：19"标准机架式服务器机柜，19"标准机柜2U高度； 含无纸化流媒体服务器嵌入软件。
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。	

附表三十二：无纸化主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装：19"标准机架式服务器机柜，19"标准机柜2U高度；中央处理器：四核心四线程3.0GHz操作系统server2012；内存容量：4GDDR3；硬盘容量：1TB 3.5英寸硬盘（7200转）；前置接口：2个USB，1个电源键，1个重启键，1个电源灯，一个硬盘灯；后置接口：1*VGA、1*HDMI、1*DVI、1*DP输出：4*USB3.0 2*USB2.0 1*音频、2路COM接口；电压：50-60HZ，220V±10%V；最大功耗：100W；网络支持：双Intel千兆网口1211通信协议TCP/IP；支持会前准备：设置主席机与代表机、添加参会人员、设置欢迎词、设置会议主题、安排参会人员座位、上传会议资料并设置文件权限、添加投票并选择参与投票人员；会中控制：支持签到、文件智能分发、会议同屏互动演示、外部信号到终端显示、终端任意画面上大屏幕、会议服务、会议投票、会议交流、交互式电子白板、会后保存功能；支持客户端访问模式、WEB访问模式，支持高级管理员登陆、普通管理人员登录，支持参会人会前预览会议资料，支持在线编辑批注会议资料并在线上上传更新；支持历史会议资料检索归档；支持多管理员和超级管理员，不同管理员创建的会议互相保密，不同的管理员有不同的默认会议模板；超级管理员有管理所有会议的权限；含智能无纸化会议管理服务器软件。
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。

附表三十三：一体式升降器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含无纸化会议终端和无纸化会议终端软件 一体式设计,面板内嵌话筒升降, 话筒也可以单独升降, 带话自动扶正功能; 主板: 中央处理器: 双核2.5GHz以上主频; 操作系统: windows7; 内存容量: 4G DDR3; 硬盘容量: 64GB ROM(固态硬盘); 最大功耗: 120W; 网络支持: 1000M Ethernet; 屏幕尺寸: 15.6英寸; 物理分辨率: 1920*1080; 显示屏视角: IPS全视角; 触摸屏类型: 电容屏, 10点触控; 显示比例: 16:9; 触控显示屏整体尺寸: 长368毫米、高229毫米; 材质: 全铝合金外壳; 工艺: 喷砂; 颜色: 银色; 显示屏与升降器无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝; 升降器控制软件支持PC机安装, 兼容常用操作系统, 可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态; 升降器面板尺寸不大于: 长540MM宽65MM厚5MM; 控制方式支持手拉手232控制、遥控控制、手动控制; 升降器面板材质: 铝材; 工艺: 阳极氧化拉丝; 升降器面板具备: 上升、暂停、下降、多媒体会议终端开关、USB接口等; 升降器支持自动仰角14度; 含无纸化会议终端客户端软件。
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。

附表三十四：交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24口千兆电+4千兆光纤口弱三层网管企业级网络交换机;
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：抑制器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双声道数字反馈抑制器; 采用专业内置DSP处理器, 可检测并去除啸叫, 可用于各种场合的现场录音; 每通道具有24个可编程的滤波器, 24个LED进行显示; 立体声道信号处理, 2-XLR和2-TRS平衡式输入输出; 动态滤波器自动释放特性; 可变的音乐和语音陷波器; 电平衰减及功能锁定; 滤波器LED; 每个通道有24个滤波器, 即有24个监测点; LED用来指示滤波器的状态, 音乐和语音陷波器的选择; 输入电平指示。
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。

附表三十六：音频处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	8路音频输入输出，将机器通过RS232接口或者USB接口连接到电脑之后，与电脑上位机软件连接，可以通过上位机软件调节处理器的各种功能；8路音频输入，可以选择是MIC输入还是LINE输入；支持48V幻象电源，并且自由开关；自带反馈抑制功能，并且支持自由开关；8路音频信号输入，8路信号音频输出，可以随意路由，根据环境要求调节现场需求；输入≥30段PEQ可调，输出≥10段PEQ可调。
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。	

附表三十七：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2M卡侬头（母）-卡侬头（公）。
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。	

附表三十八：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5米；3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头。
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：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米；莲花（RCA）-6.35话筒插头。
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：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音；6.35话筒插头-卡侬头（公）。
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。	

附表四十一：支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm；箱体固定面板固定孔尺寸：110mm。
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：专业功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定阻功放，输入灵敏度可调节开关；输入信号幅度0.775V、1.0V、1.4V可选；可适用于宽幅度范围信号源输入；具有滤波选择开关，直通NORMAL、低通LPE、高通HPF三种模式任意切换；输入模式可选择开关，STEREO立体声、PARALLEL并联、BRIDGE桥接模式；具有地悬开关，悬浮LIFT、接地GND，可根据情况选择；具有压限开关，打开时可有效保护功放及扬声器，防止烧毁；参数：输出功率：8Ω：300×2；输出功率4Ω：435×2；桥接：8Ω:870W；保护：直流保护、过热保护、软启动。
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。	

附表四十三：专业功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	两声道功放有三档输入灵敏度选择，可接纳宽幅度范围信号源输入；具有安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）；可选立体声或桥接工作模式；技术参数：输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：500W×2；立体声/并联4Ω×2：730W×2；桥接8Ω：1460W；连接座：XLR、TRS接口；保护方式：过流保护、直流保护、短路保护；指示灯：电源、保护、失真；最大功耗：2200W
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。	

附表四十四：专业功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	两声道功放有三档输入灵敏度选择,可接纳宽幅度范围信号源输入;具有安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护)。可选立体声或桥接工作模式;技术参数:输出功率:立体声/并联8Ω×2:700W×2;立体声/并联4Ω×2:1050W×2;桥接8Ω:2100W;连接座:XLR、TRS接口;保护方式:过流保护、直流保护、短路保护;指示灯:电源、保护、失真;最大功耗:3150W。
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。	

附表四十五:专业功放 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	两声道功放有三档输入灵敏度选择,可接纳宽幅度范围信号源输入;具有安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护);可选立体声或桥接工作模式;技术参数:输出功率:立体声/并联8Ω×2:700W×2;立体声/并联4Ω×2:1050W×2;桥接8Ω:2100W;连接座:XLR、TRS接口;保护方式:过流保护、直流保护、短路保护;指示灯:电源、保护、失真;最大功耗:3150W。
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。	

附表四十六:专业音箱 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	复合喇叭鼓纸;对人声、音乐有高还原放大特性;强力活动夹设计;复合压边及阻尼处理;参数:额定功率(W):80W;输入阻抗:8欧;灵敏度:88dB;频率响应:50Hz-20KHz;构成:8寸同轴。
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。	

附表四十七:专业音箱 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统类型:8寸x1(BASS),3寸x2(TREBLE);分频点:3KHz;频响:45Hz-18KHz;灵敏度:88dB 1W/1m;阻抗:8Ω;功率:160WATTS(MAX)。
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。	

附表四十八:专业音箱 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用撒点喷漆;喇叭单元精确分频;参数:额定功率:200W;最大输入功率:800W;阻抗:8Ω;频率响应:55Hz-18KHz;系统类型:10寸二路二单元全频;高音单元:34芯高音×1;低音单元:10寸低音×1;最大声压级:113dB;灵敏度(1W/1m):95dB /W(lm);材质及表面处理:中纤板,环保水性漆。
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。	

附表四十九:专业音箱 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	两分频;系统覆盖100°×70°的声音范围;参数:额定功率:450W;最大输入功率:1800W;阻抗:8Ω;频率响应:45Hz-20KH;系统类型:15寸二路二单元全频;高音单元:44芯高音×1;低音单元:15寸低音×1;最大声压级:128dB;材质及表面处理:中纤板,环保水性漆。
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。	

附表五十:交换机 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	端口：9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能； 传输模式：全双工/半双工自适应； 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at； 单端口PoE功率：30W； 整机最大PoE输出功率为125W。
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。	

附表五十一：10A电源插头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	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。	

附表五十二：3.5转6.35音频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.5转6.35大二芯音频信号连接电缆。
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。	

附表五十三：3.5转6.35音频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.5转6.35大二芯音频信号连接电缆。
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。	

附表五十四：多媒体插座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：120x120mm； 插口：CAT6*2、五孔电源插*1、3.5音频口*1、6.35话筒口*1、HDMI(直头、弯头)*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。	

附表五十五：机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高：0.6米； 行业标准尺寸设计； 模块化设计； 拆卸灵活； 使用超厚的钢板制作。
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。	

附表五十六：卡侬公对母信号线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2M卡侬头（母）-卡侬头（公）。
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。	

附表五十七：控制线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV 3X0.5mm ² 。
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。	

附表五十八：喇叭线（室内） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纯铜电线； 电缆线 RVV2芯1.5平多芯控制护套线 RVV2芯2*1.5（100米），黑色。
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。	

附表五十九：同轴线缆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	国标同轴线缆。
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：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3米； 6.35话筒插头-6.35话筒插头。
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。	

附表六十一：音频连接线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5米； 3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头。
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。	

附表六十二：音频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源线RVVP电线电缆 音频线国标纯铜环保 RVVP2*0.5 200米。
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。	

附表六十三：音箱插头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四芯音箱接头。
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。	

附表六十四：音箱线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	音频线。
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。	

附表六十五：专业音响线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	EVJV2*1.5。
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。	

附表六十六：八路电源时序器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入：AC100V-240V； 通道数：8路万能插座继电器受控； 每路开关间隔时间：1.0秒； 总输出功率：16000W； 单路最大输出功率：4000W； 输出继电器触点电流：30A； 电源线规格：4x6平方1米； 滤波器：总路滤波器； 开关类型：旋钮式； APP兼容：华为鸿蒙/苹果ios/小米OPO等安卓系统； 设备链接网络：wifi/手机热点/移动wifi，手机APP远程操控设备开关定时开关。
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。	

附表六十七：12路4K解码器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	具有10个HDMI输出接口、2个VGA输入接口、2个DVI输入接口、2个HDMI输入接口、2个RJ45网络接口，2个光口支持光电自适应、10个3.5mm独立音频输出接口 采用AC220V电源供电； 具有1个电源指示灯、2个VGA信号接入指示灯、2个HDMI信号接入指示灯和2个DVI信号接入指示灯； ●支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台、遥控器方式访问管理； 支持通过客户端软件，将客户端所在PC机的显示画面实时解码上墙显示，画面帧率可设置为30fp；支持通过遥控器进行视频源切换、场景切换； ●支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备；支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36、64画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能；支持通过HDMI视频输入接口接入分辨率为：3840×2160（25Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1440×900（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×1024（50Hz）、1280×960（60Hz）、1280×800（60Hz）、1024×768（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、800×600（60Hz）的视频图像并显。
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。

附表六十八：46寸LCD一体式整机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸:46英寸； 拼缝: 3.5mm； 分辨率: 1920×1080@60 Hz（向下兼容）； 视角: 垂直上下178°，水平左右178°(CR≥10)； 响应时间: 8ms(G to G)； 对比度: 1200:1； 亮度: 500cd/m²； 输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1； 输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1； 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1； 功耗: ≤ 160 W； 电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz； 寿命: ≥60000 小时； 运行温度和湿度: 0℃~40℃, 10%~80% RH（无冷凝水）。
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。	

附表六十九：支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	落地箱式支架，46寸-模块化-框架。
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：底座 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.8米箱式底座，46寸-模块化-底座。
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。	

附表七十一：线缆 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI线缆15米。
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。	

附表七十二：桥式斜角翼闸 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1

闸机通道为翼闸箱体，外壳采用拉丝不锈钢；箱体尺寸：长 $\leq 1207\text{mm}$ ，宽 $\leq 198\text{mm}$ （最窄处） $\leq 315\text{mm}$ （最宽处），高 $\geq 990\text{mm}$ ；设备采用一进一出配置；闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用6对红外对射；闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角；闸机通道外壳防护等级应达到IK05（防撞），IP54的要求，可稳定运行于室外场景；闸机通道应具备设置允许通行、禁止通行功能，没有经管理人员授权或人员通行不当时能够警示；●闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态，支持断电自动开门功能；闸机通道应具备防潮、防水浸功能，双风扇配置，确保通风防潮，通道在底部积水情况下可正常运行，最大水浸高度不小于 200mm （以产品底部为基准）；通道支持设置开闸通行模式及时段管控功能：通道进、出方向可分别设置通道模式，支持如下九种模式：进受控出受控、进受控出感应开门、进受控出禁止、进感应开门出受控、进感应开门出感应开门、进感应开门出禁止、进禁止出受控、进禁止出感应开门、进禁止出禁止；支持每天8个时段的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭；支持按时间分时段管控门禁权限，支持128个周计划，1024个节假日，64个假日组，255个计划模板；设备支持通过管理软件实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能设备支持通过遥控器实现远程开门、关门、常开、解除常开等功能；闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度 0.5s ，1分钟内最多可通过60人，同时设备支持人数统计功能，可针对进出方向分别进行统计，并可清零；闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯、IO信号联动等报警提示，同时可上传报警事件；闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警、防拆等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件；当通道中同时通行人数超过其允许通行的人数时会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件；最小检测间距 15mm ；设备具有编码系统，精度达到5度，可以实现门翼转动位置的实时检测；设备支持记忆模式，可实现连续认证，连续快速通行；●闸机通道应满足防冲要求，当门翼受到外力冲撞后，可以迅速恢复到正常状态，恢复时间不超过 3s ；闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示；设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位；闸机通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任何一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出等报警提示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员跟随进入；●闸机通道主机可扩展读卡器、二维码、人脸识别组件、指静脉、显示屏等设备集成，可实现多种认证方式组合应用，支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储；闸机通道物理接口满足TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于2个；RS485/RS232可切换通讯接口不少于4个；开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于1个，报警输出接口不少于2个；电锁输出接口不少于2个，事件输入接口不少于2个；闸机通道具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇阻时门翼自动打开，并有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件当红外检测到人员在通道内时，门翼不会关闭；当人员离开通道后，门翼自动复位；闸机通道认证通行支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式；不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置；设备具有自检、恢复出厂设置、看门狗检测、通道工作状态实时监测等维护功能；设备具备控制、驱动、阻挡和视觉/听觉指示等部分的自检功能，并有相应的动作或指示；系统具有对电机机芯模块、红外光幕模块进行故障自检功能；设备具有看门狗检测功能；设备具有恢复出厂设置状态的功能；设备可查看本地拨码信息、总线同步性状态、电机传感器/摆臂状态、闸机腔体温度等当发现关键器件异常时联动语音播报和IO信号输出；闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 66dB(A) ，持续噪声声压不大于 56dB(A) ；闸机通道通道环境适应性应支持工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim +80^{\circ}\text{C}$ 、湿热 $+40^{\circ}\text{C}\text{RH}93\%$ 的要求

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。

附表七十三：人脸测温门禁一体主机 人脸识别通用闸机支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>含交换机；设备采用7英寸LCD触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度不低于350cd/m²，分辨率不小于1024*600，屏幕防暴等级IK04，采用双目宽动态相机，最大分辨率：1920×1080；支持人脸、刷卡（包括M1卡、CPU卡、NFC卡、二代身份证等）、二维码和密码识读，支持外接身份证阅读器模块读取身份证信息；设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量100000条；设备采用热成像测温，分辨率为120*160，支持热成像图像预览；支持垂直方向0.3~2.0m距离范围内非接触式自动人体测温；设备支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合；支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权；设备测温精度为0.1℃，测温误差≤±0.3℃，测温范围：30℃~45℃；设备支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，应能配置提醒模式、强制模式；提醒模式：未佩戴口罩时，能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式：未佩戴口罩时，无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；同时应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；设备具有硬件接口，不少于以下硬件接口及能力：LAN（10M/100M/1000M自适应）*1，RS485*1，韦根*1，USB*2，喇叭扬声器，门锁I/O输出*1，门磁I/O输入*1，报警I/O输出*1，事件I/O输入*2；PSAM*1，机械防拆开关*1，具有指纹/蓝牙模块扩展接口，具有外接身份证模块扩展接口；设备支持通过WEB进行设备信息查询；支持通过WEB进行用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全管理、进行人脸、指纹等技术参数配置、进行图像参数配置；设备支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率大于99.9%；设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别；设备系统应能对门的开启方式，卡（人脸、密码）的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理；多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门）；设备支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划管理，支持1024个假日计划管理；支持常开、常闭时段管理；支持首卡开门管理；支持反潜回（防尾随）功能；设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发；设备支持局域网、互联网环境的网络通信；支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录；设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单事件报警功能，报警信息能上传至平台；设备支持不开启白光补光灯实现人脸识别；设备支持软硬件低功耗管理模式，设备运行功耗低于8w；设备具备以下报警功能：当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时；未经正常操作而使出入口开启时；出入口开启时间超过设定值时；设备被拆除时；胁迫卡和胁迫码；黑名单卡刷卡时；设备具有2路入侵探测接口，能联动报警输出；支持未授权人员刷人脸时，设备能支持抓拍图片并实时上报平台预警；适用温度范围：-40℃至80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。人脸识别通用闸机支架2套；测温一体机配套人员通道支架</p>
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。

附表七十四：水晶头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六类水晶头；镀金千兆水晶头；8P8C电脑网络线接头100个。
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。

附表七十五：网线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线300米。
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。	

附表七十六：圆弧翼闸 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>闸机通道采用厚度不低于1.5mm的不锈钢板材；通道至少采用12对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报；设备采用一进一出配置；闸机通道为翼闸箱体，门翼活动部位采用非金属材料；箱体尺寸：长≥1400mm，宽≤300mm（最宽处），宽≤120mm（最窄处），高≥1010mm；闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角；闸机双风扇设计，实现更好的散热及防凝露效果；</p> <ul style="list-style-type: none"> ●闸机通道应支持外接蓄电池，在紧急情况断电后可自动开门，同时支持蓄电池自动充电； ●闸机通道具备允许通行、禁止通行检查功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够警示； ●闸机通道具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态； ●闸机通道支持每天不少于8个时间段的常开/常闭管控，设置某时段的通道为常开或常闭，方便管理，同时支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于128个周计划、不少于1024个节假日、不少于64个假日组、不少于255个计划模板； ●闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度<0.4 s； ●闸机通道通行速度需能满足20≤每分钟通行人数≤60； ●闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件； ●闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件； ●闸机通道支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，最小检测距离30mm； ●闸机通道具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作；除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件； ●人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位； ●闸机通道功能满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，当检测到任意一种反潜回报警时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，有效防止非授权人员非法入侵； ●闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示； ●闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位； ●闸机通道主机支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储； ●闸机通道物理接口满足同时可接入RS485和wiegand接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于3个，RS485/RS232可切换通讯接口不少于5个，开门按钮接口不少于2个，报警输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个； ●闸机通道认证通行支持根据不同场景的权限管理有不同的开启方式，不限于多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门功能、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、银行卡开门、指纹开门、二维码开门、人脸识别开门、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、残疾人卡、巡更卡、黑名单卡等多类型用户权限设置； ●闸机通道支持集成读卡器、身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏等设备集成，实现多种认证方式组合使用； ●闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于62dB(A)，持续噪声声压不大于56dB(A)； ●闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求； ●闸机通道通道环境适应性支持工作温度-40℃~+70℃、湿热+40℃RH93%的要求。
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。	

附表七十七：智慧园区综合管理平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	6核X86高性能CPU，16G双通道内存，128G高速SSD系统盘以及1TB 3.5英寸硬盘扩展存储；支持HDMI高清音视频输出接口，音频输入/输出接口，千兆网口，6个USB2.0+4个USB3.0接口；设备应包含监视器、键鼠套装出厂自带Windows操作系统及已授权平台软件；支持256路视频管理，4路车辆通道管理，400路门禁管理；支持WEB网页（B/S）、PC客户端（C/S）等多个客户端同时访问；支持一键上云；
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：投影机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3LCD技术，亮度和色彩均衡，对比度高，均匀度高；20000小时超长灯泡寿命，无灯门设计维护保养更简便；垂直与水平以及四角校正技术等多种强大梯形校正功能，呈现完美投影效果；丰富完备的接口：具备HDMI2组（其中1组支持MHL）/VGA/ RJ-45/ RS-232/ USB/其他音频和视频接口；USB-A 2.0接口，支持USB供电和U盘直读；USB-A 2.0接口，支持Airplay&Miracast同屏镜像功能；RJ45网线连接直投画面，更可控制投影功能；自动信号搜索、自动梯形校正；自动识别正投或吊顶状态，自动调整画面；100/200/300小时滤网自动清洁提醒；0/60/90s可定义关机散热时间，最快0秒关机；来电自动开机功能；多达26国菜单语言可选。
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。	

附表七十九：电动幕布 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16:9；遥控；电动投影幕布。
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：电动吊架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电动升降吊架2米 电子限位；
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：OPS电脑模块 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	I5-8500；8G内存；256G固态硬盘；win10。
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。	

附表八十二：无线传屏器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具有无线WIFI局域网热点、支持4分屏独立反向操作；支持全功能Type-C接口直接投屏；支持安卓手机Type-C口直接投屏；传屏器无需安装驱动即可投屏。
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。	

附表八十三：新款移动支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	经典灰铝合金外观；便携式万向轮设计；安装便携设计。
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：智能化会议电子白板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>●外边框采用铝合金材质，前框四角圆弧型设计，全金属后壳；触摸框采用前维护设计，触摸PCB拐角插入式设计，方便售后维护；屏幕尺寸≥86”；分辨率≥3840×2160；屏幕比例≥16：9；可视角度≥178°；●整机支持20点触控，触摸分辨率：32768(W)×32768(D)，书写精度≤1mm，边缘红外防干扰技术，局域消除反射功能，保证边缘触控效果；●整机符合防火、防尘、防水、盐雾、高温、低温等试验要求，保证整机存储使用安全；光线透过率≥87%；●采用防蓝光高色域灯珠，有效减少蓝光对使用者的视力伤害；●采用A规格面板，LED背光类型，亮度≥370cd/m²，亮度均匀性≥80%，对比度≥400:1；色域≥92%NTSC宽色域，颜色显示更鲜艳；●灰度等级≥256级；内置≥15W×2个前出声扬声器，支持立体声；●产品内置摄像头，分辨率≥1080P，像素≥800W，广角设计；●产品内置麦克风，≥4阵列，≥8m拾音范围，自带回音消除功能；●产品具有自动优化运动图像功能，有效解决图像抖动问题；●整机在常规使用下，噪音等级≤18.5dB(A)；●为保证PC模块稳定性，产品可自动检测内置PC的开关机状态，当PC开机时，按下整机电源键，自动实现PC软关机后再关闭显示器；●后置端口：MIC IN≥1、AUDIO IN≥1、VGA IN≥1、HDMI IN≥2、USB TOUCH≥1、USB≥3、RJ45≥1、RS232≥1、HDMI OUT≥1、3.5mm耳机 OUT≥1、SPDIF≥1；支持操作系统：win7、win8、win10、Mac OS 10.10及以上；●RAM≥4GB，ROM≥32GB（不接受外插TF卡扩容形式）；●电子白板支持无限步回退，支持基于缩图的时间快速检索回溯，会议全过程非线性记录；●电子白板支持智能跟随浮块，自动跟随工具栏，手笔分离，可切换多人书写模式；●电子白板内支持缩图导航，可直接在此页面直接预览白板内所有内容，可以显示中心、实际尺寸、显示全部；●电子白板支持双击快速撤销。</p>
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。

附表八十五：户内全彩LED屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>结构说明：像素点采用1红1蓝1绿三合一；安装方式：钢挂贴墙式安装；室内：全彩单元板显示；高刷新率、高灰阶及较高灯管利用率；无残影、防“毛毛虫”、低功耗、低突波等；模组尺寸：320mm*160mm；模组分辨率128点×64点；驱动器件：采用动态行驱动芯片，具有支持亮度调节功能；工作电压：在4.5VDC能正常工作；像素点间距：≤2.5mm；物理密度：≥160000点/m²，最佳视角：水平≥140°，垂直≥130°；刷新频率：3000Hz；最大对比度：≥7000：1；校正后白平衡亮度：≥600cd/m²；亮度均匀性：≥99%；色温：1000K-18000K具有可调整性；灰度级数：采用14bit；平均无故障时间：≥100000小时；平整度：≤0.05mm；画面延时≤500ns；宽色域测试NTSC色域120%；防火阻燃功能：防火阻燃必须达到V-0等级；噪声标准：1m范围内，测试4个位置噪音不大于2dB；包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，黑色及灰色</p>
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。

附表八十六：视频处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>含发送盒；具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示；具备6个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高8192像素的LED显示屏；可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示；支持数字信号接口：包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI；最大输入分辨率1920*1200@60Hz；支持分辨率任意设置；最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达8192点；支持视频源任意切换，任意缩放；支持三画面显示，位置、大小可自由调节；支持HDCP1.4；双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰。</p>
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。

附表八十七：无线传屏器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	自带无线WIFI,5G局域网热点；支持4分屏独立反向操作；支持Win7以上/macOS/USB接口。

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。
----	-------------------------------------

附表八十八：工控主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	微边框一体机电脑； 屏幕：23.8英寸； 12代奔腾8505 8G 256G win11)黑。
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。	

附表八十九：配电柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定功率：30KW； 输出路数：9路； 配电柜输入电压为交流380V±15%； 工频：50Hz； 具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能； 内置避雷器，具有避雷防雷功能。
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。	

附表九十：音柱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对人声、音乐具备高还原放大特性； 钢板制造； 可抵挡日照雨淋，风沙雷雨，适合户内外全天候使用； 银白色外观； 额定功率：30W； 灵敏度：91dB±3dB； 频率响应：120-18000Hz； 喇叭单元：3 x 4" + 0.5"高音；
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。	

附表九十一：数字合并式功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3路话筒输入，2路AUX输入，1路AUX输出； 100V、70V定压输出和4Ω-16Ω定阻输出，5单元LED电平表； 有静音功能，便于插入紧急广播； 各通道独立音量控制,高、低音调控制输出短路保护告警； 单机即为一完备的小公共广播系统； 支持100V、70V定压输出和4Ω—16Ω定阻输出； 支持LED电平指示； 具有静音功能，便于接入紧急广播； 独立音量控制； 具有高低音调控输出； 具有短路保护告警功能，提供完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护、变压器过热保护）； 厂家提供功能确认书，提供复印件加盖原厂鲜章； 额定功率：130W； 输入：MIC 1, 2, 3: 600Ω 20mV,不平衡； AUX1, 2: 10KΩ, 150mV, 不平衡； 信噪比：MIC1, 2, 3: 66dB; AUX1, 2: 70dB； 输出方式：70V, 100V Or 4-16Ω。
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。	

附表九十二：包边 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	用于安装支撑屏体的结构及安装； 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色。
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。	

附表九十三：电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*0.5。
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。	

附表九十四：镀锌钢管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DN32/DN25； 厚度：2.5mm； DN32*2.75/DN25*2.75。
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。	

附表九十五：户内全彩LED屏 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	含配套接收卡, 电源, 排线, 连接线等 结构说明: 像素点采用1红1蓝1绿三合一; 安装方式: 钢挂贴墙式安装; 室内: 全彩单元板显示; 实现高刷新率、高灰阶及较高灯管利用率; 无残影、防“毛毛虫”、低功耗、低突波等; ●模组尺寸: 320mm*160mm, 模组分辨率160点×80点; 驱动器件: 采用动态行驱动芯片, 具有支持亮度调节功能; ●工作电压: 在4.5VDC能正常工作; 像素点间距: ≤2mm; 物理密度: ≥250000点/m², 最佳视角: 水平≥140°, 垂直≥130°; 刷新频率: 3000Hz; ●最大对比度: ≥7000: 1; ●校正后白平衡亮度: ≥600cd/m²; ●亮度均匀性: ≥98%; ●色温: 1000K-18000K具有可调整性; ●灰度级数: 采用14bit; ●平均无故障时间: ≥100000小时; ●平整度: ≤0.05mm; ●画面延时 ≤500ns; 宽色域: 测试NTSC色域120%; ●防火阻燃功能: 防火阻燃必须达到V-0等级; 噪声标准: 1m范围内, 测试4个位置噪音不大于2dB; 室内结构设计, 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框。
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。

附表九十六: 户内单红LED屏 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单色IR; 点中心距: 4.75mm; 像球解析度: 4双1点/m; 单元板规格: 64*32点/304152mm; 封装形式: 表贴; 驱动芯片: 恒流5020; 灰度级别: 256级; 扫描方式: 16s; 最佳可视距离: 3米-10米; 水平视角: ≥120°; 最大功耗: ≤400W/Mm; 屏体亮度: ≤600cd/Mm; 使用寿命: 10万小时;
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。	

附表九十七: 视频处理器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	含发送盒; 具备视频信号接口, 支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持缩放及多画面显示; 具备8个千兆网口输出, 单机可支持最宽8192像素, 或最高4096像素的LED显示屏; 可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示; 支持丰富的数字信号接口, 包括1路SDI, 1路HDMI, 2路DVI; 最大输入分辨率1920*1200@60Hz; 支持分辨率任意设置; 最大带载520万像素, 最宽可达8192点, 或最高可达4096点; 支持视频源任意切换, 任意缩放; 支持三画面显示, 位置、大小可自由调节; 支持HDCP1.4; 双USB2.0高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; 支持亮度和色温调节; 支持低亮高灰。
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。	

附表九十八: 配电柜 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	额定功率: 20KW; 输出路数: 6路; 配电柜输入电压为交流380V±15%; 工频50Hz; 具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能; 内置避雷器, 具有避雷防雷功能。
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。	

附表九十九: 控制卡 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	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。	

附表一百: 转接板 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	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。	

附表一百零一: 机柜 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	600*800*2000mm。
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。	

附表一百零二：传输盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI延长器； 支持50米。
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。	

附表一百零三：视频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持2K*4K； 60HZ； 支持2.0版本； 长度5m。
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。	

附表一百零四：视频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持2K*4K； 60HZ； 支持2.0版本； 长度5m。
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。	

附表一百零五：视频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持1080P； 60HZ； 支持1.2版本； 长度12m。
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。	

附表一百零六：电视机（含壁挂支架） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	75英寸； 金属全面屏； 4K 超高清； 双扬声器立体声。
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。	

附表一百零七：电动升降支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电动升降套装套，可自动或电动控制。
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。	

合同包2（办公家具）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交付。
标的提供的地点	采购单位指定地点
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%，签定合同后7个日历日内，一次性支付合同总金额的50%。 2期：支付比例30%，供应商将全部货物运至现场后7个日历日内，一次性支付合同总金额的30%。 3期：支付比例20%，安装调试完成并验收合格后7个日历日内，一次性支付合同总金额的20%。
验收要求	1期：采购单位组织验收小组，严格按照合同规定进行履约验收并签署“验收书”。
履约保证金	不收取
	1.安装、交货及验收：1.1地点：采购人指定地点。 1.2设备运至采购人指定地

其他

点后，需供应商自行保管，采购人不提供仓库、不承担相关损害责任等。如有需要，供应商需安排工人进行二次搬运（二次搬运含道路的清障、便道开挖等费用，且费用由供应商自行支付）；供应商必须派员到现场与采购人一起开箱检验，按供货清单验收，若有缺少或损坏，供应商应立即补足或更换符合采购标准全新同规格产品，并承担相关费用。 1.3为确保安装调试工作安全有序的进行，要求供应商在货物运抵安装现场前3天内，向采购人提供一份详细的安装、调试验收计划和所采用的标准及方法，现场负责人和参与人员的名单，此计划和采用的标准一旦被采购人确认就不得随意更改，否则供应商应承担相应责任。 1.4设备必须符合有关标准和规范。安装过程中采购人将对设备的安装质量进行监督。供应商需按采购人的要求和认可负责设备的就位、安装和调试及试运行工作。 1.5设备安装就位、校准后，供应商应按事先被采购人认可的调试验收计划对设备进行调试，并对设备所标注的各项技术指标进行测试，测试报告将在设备验收完毕后提交给采购人，但供应商应对测试的各种数据的真实性负责。对设备的功能、性能存在争议时，采购人可以要求具有检测资质的第三方进行功能、性能测试，供应商负责测试和调试及第三方检测所需的一切费用，并负责解决在调试和试运行时出现的任何质量问题，并提供测试报告交由采购人存档。 1.6设备验收：设备经过试运行考核无故障（或存在的故障和隐患均已全部排除或解决），所有的技术资料 and 图纸已向采购人提交，培训工作已完成，验收报告已提交，视为验收合格。若因供应商产品质量或安装技术问题导致验收不合格，供应商应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由供应商承担，采购人保留向供应商索赔的权利。 1.7若因供应商产品发现有质量问题，采购人有权退货，并保留向供应商索赔的权利。供应商在设备到货、安装、调试和验收期间应接受采购人的协调和管理，供应商应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。 1.8供应商提供的设备应设有标牌（或铭牌），记载有厂家名号、产品额定的技术数据等。

2、人员培训：2.1货物安装、调试结束后，供应商应立即派专业人员对采购人指派人员进行培训，包括：操作、维护保养和安全知识的培训。并确保参与培训的人员能独立地进行操作和日常维护保养。 2.2供应商在响应文件中应提出具体的免费培训计划（包括培训师资、人数、地点、日程安排，还包括理论培训及现场实际操作，并提供操作手册等）。 2.3全部货物验收后，供应商应协助采购人建立和健全设备日常维护保养制度。

3、项目质保期要求及售后服务要求：3.1本项目产品质保期1年，试运行时间为一个月，质保期内出现任何质量问题的，均应负责免费更换。 3.2备件供应：供应商对投标设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要；并列易损坏的备品备件清单及报价，承诺此价格在质保期满后3年内不得向上调整。 3.3须提供足够的常用检修备件及专用工具，这些备件及工具不能在安装时使用。所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修备件一并提供。设备调试后，工具及相应工具箱须提交业主。 3.4产品试运行验收合格之日起一个月后开始计算质保期。设备要求提供原厂商免费上门维修服务，对所有设备负责终身维修。在质保期内，应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足系统正常运行的要求。 3.5供应商支持7×24小时服务。紧急问

题1小时内电话相应，5小时内现场响应，24小时内解决问题，需更换配件的72小时内更换，如遇复杂问题或特殊情况时，应提交书面申请并做好应急预案，采购人根据具体情况作出相应延期。

2.技术标准与要求

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	招标技 术要求
1		木制台、桌 类	办公桌	张	8.00	2,450.00	19,600.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一
2		其他椅凳类	办公椅	把	6.00	900.00	5,400.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二
3		木质柜类	资料柜（木质）	组	6.00	2,400.00	14,400.00	面向中 小企业	工业	详见附 表三
4		组合家具	沙发	组	6.00	2,000.00	12,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表四
5		组合家具	茶几	个	6.00	300.00	1,800.00	面向中 小企业	工业	详见附 表五
6	△	其他台、桌 类	办公桌（带转角）	张	214.00	2,250.00	481,500.00	面向中 小企业	工业	详见附 表六
7		其他椅凳类	办公椅	把	214.00	620.00	132,680.00	面向中 小企业	工业	详见附 表七
8		金属质柜类	资料柜（铁质）	组	214.00	1,350.00	288,900.00	面向中 小企业	工业	详见附 表八
9		其他椅凳类	纪检监察谈话室办公椅	把	3.00	550.00	1,650.00	面向中 小企业	工业	详见附 表九
10		组合家具	接待室沙发	组	5.00	2,000.00	10,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十
11		木制台、桌 类	一、二支部党员活动室 桌子（条形桌）	延 长 米	176.40	570.00	100,548.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 一
12		木骨架为主 的椅凳类	一、二支部党员活动室 椅子	把	266.00	467.00	124,222.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 二
13		金属质柜类	一支部档案室资料柜	组	64.00	1,190.00	76,160.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 三
14		其他材质架 类	科技档案室（智能密集 型柜）	组	20.00	2,650.00	53,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 四
15		金属质架类	图书资料阅览室书架	组	20.00	2,480.00	49,600.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 五

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	招标技 术要求
16		木制台、桌 类	图书资料阅览室椭圆形 桌子	延 长 米	20.00	700.00	14,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 六
17		其他椅凳类	图书资料阅览室椅子	把	20.00	550.00	11,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 七
18		木制台、桌 类	科研业务会议室（主席 台）	张	8.00	2,088.00	16,704.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 八
19		木制台、桌 类	农业学术交流会议室 （椭圆形桌）	延 长 米	64.00	700.00	44,800.00	面向中 小企业	工业	详见附 表一十 九
20		其他椅凳类	农业学术交流会议室椅 子	把	126.00	550.00	69,300.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十
21		金属质柜类	财务档案室档案柜（铁 质）	组	14.00	1,190.00	16,660.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 一
22		木制台、桌 类	学术委员会会议室（椭 圆形桌）	延 长 米	14.00	700.00	9,800.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 二
23		组合家具	公共休息区沙发	组	22.00	3,500.00	77,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 三
24		木制台、桌 类	党委学习室（椭圆形 桌）	延 长 米	18.00	700.00	12,600.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 四
25		木骨架为主 的椅凳类	党群活动中心（学习 室）主席台椅子	把	12.00	990.00	11,880.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 五
26		木制台、桌 类	党群活动中心（学习 室）条形桌子	延 长 米	140.00	700.00	98,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 六
27		其他椅凳类	党群活动中心（学习 室）椅子	把	280.00	489.00	136,920.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 七
28		木制台、桌 类	动植物远程诊断中心桌 子	张	4.00	1,500.00	6,000.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 八

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	招标技 术要求
29		其他椅凳类	动植物远程诊断中心椅子	把	4.00	770.00	3,080.00	面向中 小企业	工业	详见附 表二十 九
30		木制台、桌 类	实验培训教室讲台桌子	张	3.00	2,078.00	6,234.00	面向中 小企业	工业	详见附 表三十
31		钢木台、桌 类	实验培训教室课桌	延 长 米	48.00	570.00	27,360.00	面向中 小企业	工业	详见附 表三十 一

附表一：办公桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：1800*900*750mm基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，含水率 $\leq 8\%$ ，密度 $\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3$ ，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3800\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 5\%$ ，内结合强度 $\geq 1.0\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，含水率 $\leq 10\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率 $\leq 13\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 500\text{g}/\text{L}$ ，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性镉（Cd） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性铬（Cr） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性汞（Hg） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ ，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型） $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ，总挥发性有机物含量（水基型） $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。
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。

附表二：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：600*550*1180mm面层优质牛皮。泡棉：内衬高回弹一次成型PU泡棉，表面涂有防止老化变形的保护膜，橡木扶手，耐用PU轮
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：资料柜（木质） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>尺寸：2250*400*1900mm 基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，含水率$\leq 8\%$，密度$\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3$，静曲强度$\geq 40\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3800\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 5\%$，内结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 2.0\text{MPa}$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，含水率$\leq 10\%$，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率$\leq 13\%$，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 500\text{g}/\text{L}$，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性镉（Cd）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性铬（Cr）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性汞（Hg）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）$\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物含量（水基型）$\leq 50\text{g}/\text{L}$，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>
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：沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：大只尺寸：2030*970*860mm小只尺寸：1030*970*860mm 面料：选用优质头层小牛皮，各种面料颜色干摩擦牢度≥ 4级，涂层粘着牢度$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。 海绵：采用优质高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化，密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$，回弹率$\geq 35\%$，压缩永久变形$\leq 10.0\%$，抗疲劳力强，坐感舒适，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。 框架：采用优质橡木实木脚架，经过防虫、防腐特殊处理，含水率$\leq 10\%$，甲醛释放量E1$\leq 0.2\text{mg}/\text{L}$，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准；背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学。 扶手：采用优质实木扶手，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1$\leq 0.2\text{mg}/\text{L}$，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。 油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 500\text{g}/\text{L}$，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性镉（Cd）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性铬（Cr）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$、可溶性汞（Hg）$\leq 8\text{mg}/\text{kg}$，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。</p>
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。

附表五：茶几 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：700*500*500mm 面材：饰面选用优质胡桃木，木皮厚度不小于0.6mm。基材：采用优质环保型密度板，密度不小于750KG/m³。封边：采用实木封边精修。油漆：采用优质环保油漆，光滑耐磨，手感好，色泽美观</p>
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：办公桌（带转角） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>尺寸：1600*800*750mm■基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m³，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm³，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤5%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m³·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。■饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.8mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。■封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。■油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。■胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>
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：办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>■椅高1010mm坐高480mm椅宽625mm扶手内宽500mm坐深480mm椅深730mm椅背高610mm背包宽510mm坐包宽510mm气杆行程85mm30-45高密度海绵，环保多层弯板，橡木扶手，电镀扶手架，充氮气防爆气杆，半径320mm电镀脚，面料：选用优质头层小牛皮，各种面料颜色干摩擦牢度≥4级，涂层粘着牢度≥3.0N/10mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。■海绵：采用优质高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化，密度≥35kg/m³，回弹率≥35%，压缩永久变形≤10.0%，抗疲劳力强，坐感舒适，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。■气压棒：采用优质气压棒，可承受300kg压力，升降轻便灵活，螺旋机构的升降配合良好，气动升降平稳、无漏气、无燥音，升降30万次无故障，表面无剥落、返锈、毛刺，表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩梓）和划痕，多功能底盘。■脚架、脚轮：优质实木五星脚，甲醛释放量≤0.2mg/L；脚轮采用增强尼龙万向脚轮，可溶性重金属 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg，移动杂音小，耐磨性大。</p>
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：资料柜（铁质） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>1、尺寸：1200×500×1900mm</p> <p>2、主体采用 1.2mm 厚度冷轧钢板静电喷塑处理,底座采用优质 304 不锈钢板材；表面光洁，强度好，具有耐酸、耐碱等腐蚀性物品作用。表面经过磨砂处理，能抗指纹。</p> <p>3、采用对开门设计，内嵌玻璃，并安装厚度为 8mm 的高强度玻璃，根据不同用途调整内层隔板。</p> <p>4、更衣柜内置304不锈钢挂衣杆，不生锈、耐腐蚀，储物分层隔板设计，有效利用柜内空间。采用优质不锈钢拉手，钢制防撬</p> <p>5.不锈钢座资料柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊机件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求</p>
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：纪检监察谈话室办公椅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：500*500*1080mm 优质环保皮面，泡棉：内衬高回弹一次成型PU泡棉，表面涂有防止老化变形的保护膜、橡木扶手，电镀框架。管壁厚度3.0mm，办公椅的主要形状和位置公差、塑料件外观要求、软、硬包件外观要求、金属件外观要求、涂层和镀层要求、其它外观要求、理化性能要求、稳定性、座面冲击试验、扶手垂直向下静载荷试验、扶手水平静载荷试验、脚轮往复磨损试验、椅背往复耐久性试验、座面耐久性试验、跌落试验、阻燃性要求、甲醛释放量、TVOC、基本安全要求等符合QB/T2280-2016标准要求。
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：接待室沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	沙发尺寸：750*800*900mm茶几尺寸：700*500*500mm面料：选用优质头层小牛皮，各种面料颜色干摩擦牢度≥4级，涂层粘着牢度≥3.0N/10mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。海绵：采用优质高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化，密度≥35kg/m ³ ，回弹率≥35%，压缩永久变形≤10.0%，抗疲劳力强，坐感舒适，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。框架：采用优质橡木实木脚架，经过防虫、防腐特殊处理，含水率≤10%，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准；背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学。扶手：采用优质实木扶手，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。
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。	

附表一十一：一、二支部党员活动室桌子（条形桌） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>尺寸：1400*500*750mm基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m³，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm³，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤5%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m²·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.8mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉（Cd）≤8mg/kg、可溶性铬（Cr）≤8mg/kg、可溶性汞（Hg）≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。</p>
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。

附表一十二：一、二支部党员活动室椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>尺寸：470*580*935mm橡木框架，优质青牛皮面，高温定型海绵，优质五金连接件，椅子的主要形状和位置公差、塑料件外观要求、软、硬包件外观要求、金属件外观要求、涂层和镀层要求、其它外观要求、理化性能要求、稳定性、座面冲击试验、扶手垂直向下静载荷试验、扶手水平静载荷试验、脚轮往复磨损试验、椅背往复耐久性试验、座面耐久性试验、跌落试验、阻燃性要求、甲醛释放量、TVOC、基本安全 要求等符合QB/T2280-2016标准要求。</p>
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。

附表一十三：一支部档案室资料柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>尺寸：900*400*1850mm表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质包钢冷扎钢板，板厚不小于1.0mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，.平开柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊机件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载 稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度 试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求。</p>
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。

附表一十四：科技档案室（智能密集型柜） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>尺寸：900×500×1850mm（±5mm）1.轨道：导轨铝合金20×20,地轨铝合金δ=5.02.底盘：底梁、轴承档热轧钢板δ=5.03.架体：立柱 δ=3.0 冷轧钢板 搁板 δ=2.0 冷轧钢板 挂板 δ=2.0 冷轧钢板 分隔板 δ=2.0 冷轧钢板4.门面：门框 δ=2.0 冷轧钢板 门板 δ=2.0 冷轧钢板5.侧面板 δ=2.0，冷轧钢板符合GB/3325-2017的标准要求。通过：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀实验方法 乙酸盐雾实验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀实验结果的评价》检测，金属喷涂涂层理化性能：耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾150小时，耐腐蚀为≥9级，结实、坚固、设计新颖，安装规范，层数和间距自由调整，表面喷塑平正光亮，色泽均匀一致，无鼓泡、脱落、伤痕等缺陷 6.传动机构：轴承 HR1204 双排滚珠调心轴承 传动轴 Ø20 45#钢 连接钢管 Ø25×2.5 无缝钢管 铁滚轮 HT20-40铸铁 链轮 ZG45 精制滚齿 链条 FR420 Ø8.5 节距12.7 摇手体总成 摇手体 ZG45符合GB/3325-2017的标准要求7.制动装置：边列锁定装置 505锁 中间列制动装置 每列装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取方便8.防护装置：防震装置每列的接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防火、防光、防鼠、防潮功能。防尘板、顶板 δ=2.0 冷轧钢板 防倾倒装置 δ=3.0 冷轧钢板符合GB/3325-2017的标准要求。9.采用一体式控制主板驱动无刷直流电机，固定列采用15寸触摸彩色液晶显示器，可集成指纹、摄像头、RFID模块，具有多种登录方式：密码、九宫格、指纹、摄像头识别、声纹识别等，移动列采用8寸触摸彩色液晶显示屏10.有智能密集架控制系统，档案录入系统，系统架构功能，数据备份功能，网络管理系统，局域网数据共享功能等软件管理功能</p>
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。

附表一十五：图书资料阅览室书架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：2000×600×2300mm 立柱材质为不小于2.0mm优质冷轧钢板，隔板挂板材质为优质冷轧钢板冲压成型，厚度不小于1.0mm。颜色为灰白色。要求表面喷涂均匀、光滑、无裂痕。书架的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊机件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求。</p>
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。

附表一十六：图书资料阅览室椭圆形桌子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：8000*2000*750mm材质：0.8mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆采用“易涂宝”牌油漆，对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰，尽显原木纹理的风采。优质五金配件，绿色环保胶水。</p>
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。

附表一十七：图书资料阅览室椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸：620*670*1030mm 1、饰面：采用优质耐磨牛皮饰面，手感舒适，透气性强 2、海绵：采用PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形； 3、框架：采用烘干实木制作一次成型曲木架，板材经防腐、防虫等化学处理； 4、扶手面采用软胶PU、高档耐磨、手感细腻、 5、钢架为足3.0套管电镀架；6.背包与架子采用铝合金接头</p>

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。
----	-------------------------------------

附表一十八：科研业务会议室（主席台） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：1600*600*750mm基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm ³ ，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤5%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m ³ ·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.8mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。
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。	

附表一十九：农业学术交流会议室（椭圆形桌） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：6000*2000*750mm材质：0.8mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆采用“易涂宝”牌油漆，对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰，尽显原木纹理的风采。优质五金配件，绿色环保胶水
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。	

附表二十：农业学术交流会议室椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：620*670*1030mm 1、饰面：采用优质耐磨牛皮饰面，手感舒适，透气性强 2、海绵：采用PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形； 3、框架：采用烘干实木制作一次成型曲木架，板材经防腐、防虫等化学处理； 4、扶手面采用软胶PU、高档耐磨、手感细腻、5、钢架为足3.0套管电镀架；6.背包与架子采用铝合金接头
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。	

附表二十一：财务档案室档案柜（铁质） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：900*400*2050mm表面处理：涂层平整光滑、清晰、无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。采用优质包钢冷扎钢板，板厚不小于1.0mm，配件优质锁具，柜门采用冰箱合页，.平开柜的邻边垂直度、翘曲度、平整度、位差度、分缝、着地平稳性、金属件外观性能要求（焊机件、冲压件、喷涂层、电镀层）塑料件外观要求、玻璃件外观性能要求、结构安全、金属喷涂（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀性、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、柜类稳定性（隔板稳定性、非固定柜空载稳定性、非固定柜加载稳定性）、柜类强度及耐久性（隔板定位、隔板弯曲试验、隔板支撑件强度试验、顶底板持续加载试验、顶底板静载荷试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门耐久性试验）等符合GB/T3325-2017标准要求。

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。
----	-------------------------------------

附表二十二：学术委员会会议室（椭圆形桌） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：5000*2000*750mm材质：0.8mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆采用“易涂宝”牌油漆，对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰，尽显原木纹理的风采。优质五金配件，绿色环保胶水
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。	

附表二十三：公共休息区沙发 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：7000*2000*750mm0.8mm级胡桃木皮饰面，实木封边；基材：采用优质绿色环保中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至9%-12%的含水率；油漆采用德国进口“易涂宝”牌油漆，对人体无任何伤害、无污染而且亮、哑层次分明，手感好；表面无颗粒、气泡、渣点；漆面硬度大且清晰，尽显原木纹理的风采。优质五金配件，绿色环保胶水
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。	

附表二十四：党委学习室（椭圆形桌） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	沙发尺寸：780*850*900mm茶几尺寸：700*500*500mm面料：选用优质头层小牛皮，各种面料颜色干摩擦牢度≥4级，涂层粘着牢度≥3.0N/10mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。海绵：采用优质高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化，密度≥35kg/m ³ ，回弹率≥35%，压缩永久变形≤10.0%，抗疲劳力强，坐感舒适，质量符合国家标准QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》。框架：采用优质橡木实木脚架，经过防虫、防腐特殊处理，含水率≤10%，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准；背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学。扶手：采用优质实木扶手，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉(Cd)≤8mg/kg、可溶性铬(Cr)≤8mg/kg、可溶性汞(Hg)≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。
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。	

附表二十五：党群活动中心（学习室）主席台椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：650*550*1100mm椅子：橡木框架，板材承受压力不小于300kg，做防腐防虫处理；优质环保皮面料，泡棉采用低燃性成型泡棉；表面加涂防老化保护膜，防氧化。办公椅的主要形状和位置公差、塑料件外观要求、软、硬包件外观要求、金属件外观要求、涂层和镀层要求、其它外观要求、理化性能要求、稳定性、座面冲击试验、扶手垂直向下静载荷试验、扶手水平静载荷试验、脚轮往复磨损试验、椅背往复耐久性试验、座面耐久性试验、跌落试验、阻燃性要求、甲醛释放量、TVOC、基本安全 要求等符合QB/T2280-2016标准要求。
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。	

附表二十六：党群活动中心（学习室）条形桌子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：1400*500*750mm台面：采用优质MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值）≤5mg/100g，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用≥1.5-2.0mm厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致；2、侧脚：冷轧钢管且管25*50*1.5（mm），220度高温静电喷涂。3、横梁：冷轧钢管且管25*50*1.2（mm），220度高温静电喷涂。4、面架：冷轧钢板压型，25*25*1.2mm方管，220度高温静电喷涂。5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合，适用于各种大型场景，外观高端大气、人字简约造型、配合精密、适合堆叠。可拼接各种形状
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。

附表二十七：党群活动中心（学习室）椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：640*520*820mm椅架 椅架圆方管32.3*19.2*1.3厚冷锻钢管，220度高温静电喷涂椅架、经焊接、去锈去油、静电喷塑多层工艺处理，颜色有黑，白2种选择。2、座背胶壳 聚丙烯PP塑胶，质地轻、抗裂性强、耐腐蚀、耐老化、无毒环保，有实胶背，网背2种选择 3、连接结构 靠背铝合金连接件，更加稳固、椅子可全折叠；底座架子加双钢丝加固受力，承重150KG。4、座垫 采用定型海绵、布料是华宇OS弹力布系列，座垫可翻起方便收纳排放 5、扶手 聚丙烯PP塑胶扶手，可前后滑动 6、脚塞 防滑胶塞，保护地板不受伤害，移动时不会发出噪音。8、尺寸 椅子总高度82cm,座高47CM,扶手高度67CM,靠背宽度42.5cm,座位宽度45cm,扶手宽度62.5cm,前脚宽度49.5cm,后脚宽度55.5cm
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。

附表二十八：动植物远程诊断中心桌子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：1600*800*750mm基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量≤0.05mg/m ³ ，含水率≤8%，密度≥0.80g/cm ³ ，静曲强度≥40MPa，弹性模量≥3800MPa，吸水厚度膨胀率≤5%，内结合强度≥1.0MPa，表面结合强度≥2.0MPa，总挥发性有机化合物（TVOC）≤0.05mg/m ² ·h，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度≥0.8mm，含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率≤13%，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量≤500g/L，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb）≤8mg/kg、可溶性镉（Cd）≤8mg/kg、可溶性铬（Cr）≤8mg/kg、可溶性汞（Hg）≤8mg/kg，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型）≤0.1g/kg，总挥发性有机物含量（水基型）≤50g/L，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。
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。

附表二十九：动植物远程诊断中心椅子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	椅高1010mm坐高480mm椅宽625mm扶手内宽500mm坐深480mm椅深730mm椅背高610mm背包宽510mm坐包宽510mm30-45高密度海绵，环保多层弯板，橡木扶手，电镀扶手架，优质牛皮，管壁厚度3.0mm，椅子的主要形状和位置公差、塑料件外观要求、软、硬包件外观要求、金属件外观要求、涂层和镀层要求、其它外观要求、理化性能要求、稳定性、座面冲击试验、扶手垂直向下静载荷试验、扶手水平静载荷试验、脚轮往复磨损试验、椅背往复耐久性试验、座面耐久性试验、跌落试验、阻燃性要求、甲醛释放量、TVOC、基本安全要求等符合QB/T2280-2016标准要求
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：实验培训教室讲台桌子 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：760*600*1120mm基材：采用优质E1级高密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，含水率 $\leq 8\%$ ，密度 $\geq 0.80\text{g}/\text{cm}^3$ ，静曲强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，弹性模量 $\geq 3800\text{MPa}$ ，吸水厚度膨胀率 $\leq 5\%$ ，内结合强度 $\geq 1.0\text{MPa}$ ，表面结合强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ ，总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ，通过GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准。饰面：采用天然实木皮，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，含水率 $\leq 10\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，GB/T 1931-2009《木材含水率测定方法》，GB18584-2001《室内装饰装修材料 家具中有害物质限量》标准。封边：采用优质天然实木封边条，含水率 $\leq 13\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ ，符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。油漆：采用优质品牌环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用；挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 500\text{g}/\text{L}$ ，可溶性重金属含量 可溶性铅（Pb） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性镉（Cd） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性铬（Cr） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ 、可溶性汞（Hg） $\leq 8\text{mg}/\text{kg}$ ，符合GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准。胶粘剂：选用国内优质品牌环保贴面胶，粘性强，久不分层，具有防水性、防潮性、耐油性、耐撞性等特点，游离甲醛（水基型） $\leq 0.1\text{g}/\text{kg}$ ，总挥发性有机物含量（水基型） $\leq 50\text{g}/\text{L}$ ，符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。五金配件：采用优质品牌五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。
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。	

附表三十一：实验培训教室课桌 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	尺寸：1400*450*750mm台面：采用优质MFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点的防火板，厚度25mm，甲醛释放量经国家人造板质量监督中心检测（穿孔值） $\leq 5\text{mg}/100\text{g}$ ，基本接近木材本身的甲醛量；封边采用 $\geq 1.5\text{-}2.0\text{mm}$ 厚Pvc封边。所用基材及防火板材料符合国家环保标准（E1级）；台面颜色、规格可以根据实际需要多选定做。所有面板前后材质、颜色均一致；2、侧脚：冷轧钢管且管 $25*50*1.5$ （mm），220度高温静电喷涂。3、横梁：冷轧钢管且管 $25*50*1.2$ （mm），220度高温静电喷涂。4、面架：冷轧钢板压型， $25*25*1.2\text{mm}$ 方管，220度高温静电喷涂。5、脚轮：2.5英寸PU杜邦（A8）万向轮；带锁定功能。6、要求：机械折叠调节控制，可以倾斜折叠桌面；可多重方式任意组合，适用于各种大型场景，外观高端大气、人字简约造型、配合精密、适合堆叠。可拼接各种形状
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。	

第五章 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。

1.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《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）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；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

办公电子设备：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

办公家具：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，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，并按招标文件的规定办法进行评审。

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有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的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）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、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：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

（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为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（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或者响应文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者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

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

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；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

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，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（办公电子设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。				

合同包2（办公家具）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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。				

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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）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。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。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，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

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. 核心产品同品牌审查

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，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，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。

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）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（办公电子设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业（需提供中小企业声明函）

合同包2（办公家具）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021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	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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。
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“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业（需提供中小企业声明函）

表二符合性审查表：

合同包1（办公电子设备）

投标及保证金缴纳情况	本项目不作要求。
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、格式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”，且进行签署、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。

合同包2（办公家具）

投标及保证金缴纳情况	本项目不作要求。
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、格式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”，且进行签署、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。

办公电子设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数和功能 (26.0分)	<p>根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审：①标记“●”的产品技术参数为重要技术参数，重要参数须提供技术佐证资料，可以为技术白皮书或说明书或产品彩页或检测报告；②所投产品技术参数及其佐证材料完全满足招标文件要求得26分，其中标记“●”的技术参数及佐证材料每有一项负偏离或不满足，在26分的基础上扣1分；其他技术参数每有一项负偏离或不满足，在26分的基础上扣0.5分；扣完26分为止。注：1、如该项得0分，就按投标无效处理。2、为防止误评或漏评，投标人尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。</p>
	项目实施方案 (10.0分)	<p>1.供应商提供的项目实施方案内容表述完整、全面、科学、合理，完全符合项目需求，逻辑严谨，有很强的针对性，且对设备的储存、运输、安装、调试、保险等内容叙述详细，完全满足或高于磋商文件要求得10分；2.供应商提供的项目实施方案内容表述较为完整、全面、科学、合理，符合项目需求，逻辑较严谨，有较强的针对性，且包括对设备的储存、运输、安装、调试、保险等内容的叙述，满足磋商文件要求得7分；3.供应商提供的项目实施方案内容表述一般，逻辑性、针对性一般，且对设备的储存、运输、安装、调试、保险等内容叙述简略，有微小项缺失，基本满足磋商文件要求得3分。注：未提供不得分。</p>
	企业综合实力 (8.0分)	<p>1.LED显示屏制造商获得的5星级售后服务认证证书（提供相关证书、全国认证认可信息公共服务平台截图）、两化融合管理体系评定证书（提供相关证书）及国家机构联合认定的国家级认定企业技术中心证明材料（提供相关政府批文）进行评审；每提供一项真实有效证书的得2分，本项最高得6分，否则得0分。2.会议电子白板制造商需具有国家信息安全服务资质（安全工程类一级）证书进行评审；提供真实有效证书的得2分，否则得0分。</p>
	产品认证 (6.0分)	<p>1.根据翼闸产品制造商通过CCC现场检测实验室资质证书进行评审；提供有效证明材料的得2分，否则得0分。2.根据翼闸产品制造商具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台证明材料进行评审；提供有效证明材料的得2分，否则得0分。3.根据翼闸产品制造商的产品及平台体系通过CMMI5级认证证书进行评审；提供有效证明材料的得2分，否则得0分。</p>

商务部分	售后服务方案 (7.0分)	1. 供应商提供的售后服务方案表述完整、全面、科学,且其中对质保期、备件供应、售后维修服务、响应时间、售后应急预案等内容叙述详细,完全满足或高于磋商文件要求得7分; 2. 供应商提供的售后服务方案表述完整、有针对性,且其中对质保期、备件供应、售后维修服务、响应时间、售后应急预案等内容叙述详细,满足磋商文件要求得4分; 3. 供应商提供的售后服务方案表述简略、且其中对质保期、备件供应、售后维修服务、响应时间、售后应急预案等内容叙述不完整,基本满足磋商文件要求得2分。注:未提供该项得0分。
	售后服务承诺函 (6.0分)	根据LED显示屏、会议电子白板、翼闸生产厂商针对本项目出具的售后服务承诺函进行评审;每提供一个得2分,本项最高得6分,不提供或者提供不真实的得0分。
	培训方案 (7.0分)	1.方案中对培训内容、培训人员简介、培训时间及方式、产品使用手册、产品维护手册等方面表述完整、全面,完全符合业务需求,逻辑严谨,有很强的针对性,得7分; 2.方案中对培训内容、培训人员简介、培训时间及方式、产品使用手册、产品维护手册等方面表述基本完整,无较大逻辑矛盾,针对性较低,得4分; 3.方案中对培训内容、培训人员简介、培训时间及方式、产品使用手册、产品维护手册等方面未完整表述或前后逻辑不通或出现与本项目无关内容,得2分;注:未提供的得0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。

办公家具

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分	
	商务部分20.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (25.0分)	根据所投产品技术参数的详细描述及佐证材料等进行评审;①标记“■”的产品技术参数为重要技术参数,重要参数须提供国家认可检测机构出具的检测报告作为技术佐证资料;②所投产品技术参数及其佐证材料完全满足招标文件要求得25分,其中标记“■”的技术参数及佐证材料每有一项负偏离或不满足,在25分的基础上扣1分;其他技术参数每有一项负偏离或不满足,在25分的基础上扣0.5分;扣完25分为止。注:1、如该项得0分,就按投标无效处理。2、为防止误评或漏评,投标人尽量在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条,并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。
	相关检测报告 (10.0分)	根据投标人提供以下投标产品(接待室沙发、条形桌、智能密集型柜、阅览室书架、椭圆形桌、椅子、资料柜(平开柜)、活动室椅子、会议椅、主席台椅)与招标技术参数相符的国家认可检测机构出具的检验报告进行评审;每提供一个有效且符合技术参数的得1分,本项最高得10分,不提供或提供无效的得0分。

	运维服务方案 (15.0分)	根据供应商提供针维护服务方案进行评审：维护服务方案（内容包含但不限于项目组织机构及人员配备、项目风险控制方案、项目管理体系方案、项目安全管理方案、应急响应方案等）内容完善，项目组织机构及人员配置科学合理、各项方案内容详尽、完全符合项目采购实际需求的，得15分；方案内容相对完善，项目组织机构及人员配置较为科学合理、各项方案内容较为详尽、符合项目采购实际需求的，得10分；方案内容简单，项目组织机构及人员配置基本满足项目需求、各项方案内容简略、基本符合项目采购实际需求的，得5分；未提供或提供方案内容与项目实际需求不符的不得分。
商务部分	售后服务 (3.0分)	包括但不限于售后服务制度、内容、维护响应计划、服务网点、服务人员等，在满足采购文件要求的基础上：①售后服务制度完善，售后服务内容完整、明确，故障处理时间优于招标文件要求，具备服务网点和充足的服务人员（提供名单及人员介绍），服务保障措施完善，得3分；②售后服务制度基本完善，售后服务内容基本完整，故障处理时间满足招标文件要求，具备服务网点和服务人员（提供名单），服务保障措施基本完善，得2分；③售后服务制度简单，售后服务内容含糊、不明确，故障处理时间满足招标文件要求，未提供服务网点或服务人员，服务保障措施欠缺，得1分；④未提供该方案，得0分。
	产品认证 (12.0分)	1.企业资质（6分）：投标产品生产厂家的中国环境标志产品认证证书、家具中有害物质限量认证证书、家具产品环保卫士认证证书(认证范围需包含办公家具、板式家具、实木家具、密集柜、沙发、办公椅类、不锈钢柜)，提供有效且齐全的得6分，不提供或提供不全得0分。2.体系认证（6分）：投标产品生产厂家的质量管理认证体系证书、环境管理认证体系证书、职业健康安全管理体系认证证书并在有效期内（认证范围需包含办公家具、板式家具、实木家具、密集柜、沙发、办公椅类、不锈钢柜）证书，提供有效且齐全的得6分，不提供或提供不全得0分。
	业绩合同 (5.0分)	根据投标人的2019年1月1日以来同类项目业绩进行评审；需提供的业绩证明材料为合同、中标通知书及验收报告，每提供一份有效业绩得2.5分，最高得5分，不提供或提供无效或提供不齐全的得0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。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)
投标文件
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、赤峰市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目(项目编号：)招标文件要求，经我方 (投标人名称) 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： _____ 邮政编码： _____
 电话： _____ 电子函件： _____
 投标人开户银行： _____ 账号/行号： _____
 投标人法人签字： _____ (加盖公章) _____
 _____ 年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：
年 月 日

格式五：

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。代理人根据授权，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，其法律后果由我方承担。委托期限： _____。

代理人无转委托权。
 投 标 人： _____（加盖公章）
 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	授权委托人身份证扫描件
正面	反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

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：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

赤峰市政府采购中心：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合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. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

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。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

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，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，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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标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。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，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。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

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。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：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，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

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。

格式二十二：

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。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。