

# 中精信信息技术有限公司

## 公开招标文件

项目名称：新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目

项目编号：**[230108]ZJXG[GK]20220004**

## 第一章 投标邀请

中精信信息技术有限公司受哈尔滨市平房区保国街道办事处委托，采用公开招标方式组织采购新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目

批准文件编号：哈平财采备[2022]00358号

采购项目编号：[230108]ZJXG[GK]20220004

#### 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	新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包	1	详见采购文件	400,646.00
2	新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包	1	详见采购文件	369,580.70

### 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（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）：无

合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1. 采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2. 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30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”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“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3. 将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：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

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

## 六.询问提起与受理：

项目经办人：徐玉洁 李志超 联系方式：87003479

## 七.质疑提起与受理：

1. 对采购文件的质疑：

项目经办人：徐玉洁 李志超 联系方式：87003479

2. 对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：徐玉洁 电话：0451-87003479

## 八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

## 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：中精信信息技术有限公司

地址：哈尔滨市南岗区长江路189号

联系人：徐玉洁 李志超

联系电话：87003479

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

2. 采购人信息

采购单位名称：哈尔滨市平房区保国街道办事处

地址：哈尔滨市平房区小保国街1号

联系人：邹欣婷

联系电话：86507065

中精信信息技术有限公司

## 第二章 供应商须知

### 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	是否专门面向中小企业采购	合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）：是 合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）：否
6	评标办法	合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）：综合评分法 合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）：综合评分法
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黑龙江省政府采购网—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“黑龙江省政府采购网—黑龙江省政府采购管理平台”）
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	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<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“黑龙江省政府采购网”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4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></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，成功上传至黑龙江省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）</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. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

17	电子投标文件签字、盖章要求	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。 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。
18	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网—政府采购云平台”下载。
19	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 包2：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）：总价 合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）：总价
21	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
22	其他	代理服务收费标准，《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号文件中规定计算方式记取，按中标通知书中确定的中标金额作为基准价计算。
23	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，每包组推荐三名中标候选人。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。
24	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

## 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：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，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。

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中精信信息技术有限公司。

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

4.4 “评标委员会”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

- 9.1 无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1. 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“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”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。

### 3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。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。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4. 投标保证金

4.1 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。

4.2 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) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3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。

## 5. 投标文件的修改和撤回

5.1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。

5.2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。

## 6. 投标文件的递交

6.1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。

## 7. 样品（演示）

7.1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。

7.2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）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商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) 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。

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签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

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

3.1 中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，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，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网—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供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

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

1.2 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 潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2 对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0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

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，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。

3.2供应商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供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7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。

1.8 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。

1.9 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

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标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：

1. 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

2. 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。

3. 合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4. 付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

5. 交货安装

交货时间：

交货地点：

6. 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。

7. 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。

8. 运输要求

(1) 运输方式及线路：

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9. 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。

10. 验收

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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，

11. 售后服务

(1) 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。

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12. 违约条款

(1) 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。

(2) 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。

13. 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。

14. 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：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15. 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。

16. 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）
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要内容	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：

花卉社区项目总投资**1999.4**万元，用地面积**3120**平方米，总建筑面积**4324**平方米，其中地下一层建筑面积为**1453.41**平方米，地上三层建筑面积为**2870.59**平方米。公安局使用南侧**840**平方米，社区使用建筑面积约**3484**平方米。社区负一层、一层、二层、三层按需采购办公设备。

合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）

### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市平房区联盟大街31号
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%，合同签订后，货物预付款为合同金额50% 2期：支付比例50%，货物验收合格后支付至合同价格100%
验收要求	1期：甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。 2期：政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。 3期：甲方对验收有异议的，在进行验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。
履约保证金	不收取
其他	

### 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）	所属行业	招标技术要求
1		木制床类	木质单人床	张	2.00 00	1,250.00	2,500.00	工业	详见附表一
2		木质柜类	木质床头柜	个	1.00 00	450.00	450.00	工业	详见附表二
3		其他床上用品	床垫	个	2.00 00	700.00	1,400.00	工业	详见附表三
4		其他沙发类	双人沙发	个	1.00 00	1,495.00	1,495.00	工业	详见附表四
5		其他材质架类	雨伞架（订制LOGO）含10把伞	套	1.00 00	480.00	480.00	工业	详见附表五
6		钢木台、桌类	标准办公桌	套	5.00 00	580.00	2,900.00	工业	详见附表六



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）	所属 行业	招标技术 要求
7		钢木台、桌 类	标准办公桌	套	12.0 000	580.00	6,960.00	工业	详见附表七
8		其他椅凳类	办公椅	把	17.0 000	420.00	7,140.00	工业	详见附表八
9		金属质柜类	钢制文件柜	个	17.0 000	450.00	7,650.00	工业	详见附表九
10		其他沙发类	单人沙发	个	4.00 00	505.00	2,020.00	工业	详见附表一 十
11		其他台、桌 类	方茶几	个	2.00 00	490.00	980.00	工业	详见附表一 十一
12		金属质柜类	钢制文件柜	组	9.00 00	670.00	6,030.00	工业	详见附表一 十二
13		金属质柜类	钢制四门更衣柜	组	14.0 000	1,000.00	14,000.00	工业	详见附表一 十三
14		金属质柜类	定制钢制收纳柜	组	12.0 000	670.00	8,040.00	工业	详见附表一 十四
15		木质架类	订制装饰木板	套	12.0 000	260.00	3,120.00	工业	详见附表一 十五
16	△	其他台、桌 类	油漆会议桌	延 米	6.00 00	800.00	4,800.00	工业	详见附表一 十六
17	△	其他椅凳类	皮质会议椅	把	15.0 000	500.00	7,500.00	工业	详见附表一 十七
18	△	其他台、桌 类	定制组合折叠会议桌	套	8.00 00	800.00	6,400.00	工业	详见附表一 十八
19		固定架、密 集架	定制隔断架	组	2.00 00	2,250.00	4,500.00	工业	详见附表一 十九
20		建筑陶瓷装 饰物	装饰饰品	个	30.0 000	240.00	7,200.00	工业	详见附表二 十
21		其他沙发类	休闲沙发	把	6.00 00	1,480.00	8,880.00	工业	详见附表二 十一
22		木质架类	固装一字托板	套	4.00 00	450.00	1,800.00	工业	详见附表二 十二
23		固定架、密 集架	标准图书馆书架	组	8.00 00	2,450.00	19,600.00	工业	详见附表二 十三
24		其他材质架 类	报刊架	个	1.00 00	480.00	480.00	工业	详见附表二 十四
25		木制台、桌 类	中式画案	张	1.00 00	4,580.00	4,580.00	工业	详见附表二 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）	所属 行业	招标技术 要求
26		木质架类	博古架	组	3.00 00	3,080.00	9,240.00	工业	详见附表二十六
27		木骨架为主的椅凳类	圈椅	把	3.00 00	1,580.00	4,740.00	工业	详见附表二十七
28		其他台、桌类	方茶几	个	1.00 00	1,050.00	1,050.00	工业	详见附表二十八
29		其他台、桌类	定制吧桌	个	3.00 00	3,350.00	10,050.00	工业	详见附表二十九
30		其他椅凳类	吧椅	把	10.0 000	500.00	5,000.00	工业	详见附表三十
31	△	其他椅凳类	会议椅	把	30.0 000	500.00	15,000.00	工业	详见附表三十一
32		其他台、桌类	钢制休闲桌	个	11.0 000	550.00	6,050.00	工业	详见附表三十二
33		其他沙发类	休闲沙发	个	4.00 00	1,380.00	5,520.00	工业	详见附表三十三
34		塑料制品	绿植墙	平	41.0 000	640.00	26,240.00	工业	详见附表三十四
35		室内照明灯具	艺术吊灯	个	2.00 00	450.00	900.00	工业	详见附表三十五
36		其他椅凳类	更衣凳	个	2.00 00	550.00	1,100.00	工业	详见附表三十六
37		金属质架类	货架	组	2.00 00	840.00	1,680.00	工业	详见附表三十七
38	△	其他椅凳类	会议椅	把	80.0 000	500.00	40,000.00	工业	详见附表三十八
39		球类设备	台球案（含一套球、2组杆）	个	1.00 00	6,850.00	6,850.00	工业	详见附表三十九
40		球类设备	乒乓球案（可折叠收纳）	个	2.00 00	3,580.00	7,160.00	工业	详见附表四十
41		其他体育设备	乒乓球挡板	个	30.0 000	215.00	6,450.00	工业	详见附表四十一
42		健身设备	跑步机	个	1.00 00	7,550.00	7,550.00	工业	详见附表四十二
43		健身设备	动感单车	个	1.00 00	3,060.00	3,060.00	工业	详见附表四十三

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）	所属 行业	招标技术 要求
44		健身设备	椭圆机	个	1.00 00	8,590.00	8,590.00	工业	详见附表四十四
45		健身设备	联合器械	套	1.00 00	9,850.00	9,850.00	工业	详见附表四十五
46		健身设备	联合器械	套	1.00 00	10,680.00	10,680.00	工业	详见附表四十六
47		其他体育设备	瑜伽垫	个	10.0 000	235.00	2,350.00	工业	详见附表四十七
48		其他文艺设备	可升降乐谱架	个	4.00 00	152.00	608.00	工业	详见附表四十八
49		其他台、桌类	餐桌椅	组	12.0 000	980.00	11,760.00	工业	详见附表四十九
50		垃圾容器	收残车	个	2.00 00	490.00	980.00	工业	详见附表五十
51	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十一
52	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十二
53	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十三
54	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十四
55	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十五
56	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十六
57	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.20 00	135.00	567.00	工业	详见附表五十七
58	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	4.80 00	135.00	648.00	工业	详见附表五十八

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）	所属 行业	招标技术 要求
59	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	5.8000	135.00	783.00	工业	详见附表五十九
60	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	6.8000	135.00	918.00	工业	详见附表六十
61	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	7.8000	135.00	1,053.00	工业	详见附表六十一
62	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	6.4000	135.00	864.00	工业	详见附表六十二
63	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	2.7000	135.00	364.50	工业	详见附表六十三
64	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	6.4000	135.00	864.00	工业	详见附表六十四
65	△	窗帘及类似品	办公楼一层（卷帘定制LOGO）	平方米	2.7000	135.00	364.50	工业	详见附表六十五
66		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.1000	135.00	553.50	工业	详见附表六十六
67		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.8000	135.00	648.00	工业	详见附表六十七
68		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	3.1000	135.00	418.50	工业	详见附表六十八
69		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	6.5000	135.00	877.50	工业	详见附表六十九
70		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	2.7000	135.00	364.50	工业	详见附表七十

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)	所属 行业	招标技术 要求
71		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	3.8000	135.00	513.00	工业	详见附表七十一
72		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十二
73		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十三
74		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十四
75		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十五
76		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十六
77		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十七
78		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十八
79		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表七十九
80		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表八十
81		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.0000	135.00	540.00	工业	详见附表八十一
82		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	3.6000	135.00	486.00	工业	详见附表八十二

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）	所属 行业	招标技术 要求
83		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	3.6000	135.00	486.00	工业	详见附表八十三
84		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	4.8000	135.00	648.00	工业	详见附表八十四
85		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	5.2000	135.00	702.00	工业	详见附表八十五
86		窗帘及类似品	二层窗帘	平方米	5.2000	135.00	702.00	工业	详见附表八十六
87		窗帘及类似品	二层窗帘	套	1.0000	1,790.00	1,790.00	工业	详见附表八十七
88		窗帘及类似品	二层窗帘	套	1.0000	2,850.00	2,850.00	工业	详见附表八十八
89		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表八十九
90		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十
91		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十一
92		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十二
93		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十三
94		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十四
95		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	7.0000	135.00	945.00	工业	详见附表九十五

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)	所属 行业	招标技术 要求
96		窗帘及类似品	三层窗帘	平方米	2.6000	135.00	351.00	工业	详见附表九十六
97		垃圾容器	垃圾桶	组	8.0000	480.00	3,840.00	工业	详见附表九十七
98		塑料制品	仿真草皮	平方米	39.0000	290.00	11,310.00	工业	详见附表九十八
99		塑料制品	绿萝(含盆)	盆	400.0000	24.00	9,600.00	工业	详见附表九十九
100		塑料制品	绿植(含盆)	盆	10.0000	50.00	500.00	工业	详见附表一百
101		塑料制品	绿植(含盆)	盆	16.0000	550.00	8,800.00	工业	详见附表一百零一

附表一：木质单人床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1200*2000*1000（规格尺寸误差在±5mm范围内，本标包所有货物规格尺寸均按此执行） 材质：★1、桌板基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍； 3、所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理； 4、优质五金件。
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：木质床头柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：550W*450D*450H 材质：1、桌板基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍； 3、所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理； 4、优质五金件。
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：床垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1200*2000*22 材质：表面山羊绒面料，无异味，无漂白，符合环保标准；独立袋装、稳固高锰碳钢弹簧，高温淬火，凝华防锈，双向螺旋加固、S型支撑重力，360°加固设计；健康回弹海绵、符合标准的高质量乳胶，科学柔弹承托，透气性好，高回弹支撑
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：双人沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1380*780*800 材质： 1. 面料：采用优质环保生态皮，薄厚均匀，涂饰均匀，不掉浆，外观色泽均匀，自然，手感柔软；座靠舒适，符合人体工学；面料包覆应平服饱满、松紧均匀，机缝线问隙均匀，线条流畅，转角顺畅。后背及底座饱满，富有弹性。 ★2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；经防腐、防虫化学处理，无开裂弯曲等现象，根据人体工程学设计。 3. 弹簧：高弹度蛇形弹簧。 4. 承重弹力结构：靠背装钉高质量多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡高质量橡筋+面布； 5. 内框架：实木框架配多层夹板+木方装钉而成； 7. 脚：钢制脚，稳固耐用。
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。	

附表五：雨伞架（订制LOGO）含10把伞 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：420*270*600（24钩） 材质：10把高尔夫球雨伞、★订制企业LOGO
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：标准办公桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1600*750*750 材质：1、桌板基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无故渍； 3、所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理； 4、优质五金件。
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。	

附表七：标准办公桌 是否进口：否



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1400*700*750 材质：1、桌板基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无故渍； 3、所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理； ★4、桌上屏风：桌上屏风350mm高，屏风厚度30mm，屏风为MFC板打布（免胶水打布板屏风，从源头杜绝胶水的危害，为使用者着想，并解决了布绒屏风易发霉出黑点、易绷边的缺点）； 5、钢制桌架壁厚2.0mm采用表面静电粉末喷粉，钢制桌架承重性强，平稳度高。 6、配有顶固定柜，可放主机个走线
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。	

**附表八：办公椅 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质参数：1、面料：椅座国产阻燃布料布艺面料，布艺面料增强空气流通，排汗吸；椅背：采用透气性网布，尼龙玻纤椅身，防尘，抗菌，保持身体干爽舒适。 2、泡棉：高密度45高弹力不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，符合相关防火测试标准。 3、座板：参照人体曲线成型弯板，采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型。承受压力300KG，经防腐 防潮等环保处理。结合部位牢固无松动，内部衬垫物干燥卫生、环保。 4、扶手：灰色PP连体固定扶手； 5、底盘：黑色原位锁定底盘 6、气压棒：100行程沉口4公分电镀汽杆；升降行程80~100mm，升降达10万次无损。 7、五星脚：φ330铝合金高脚，产品稳定性高，具有超强的抗压能力； 8、椅轮：φ60MM合成尼龙树脂防震静音黑色轮，坚固耐用配自负重二档锁定底盘，移动无噪音，移平稳； ★功能说明：1.靠背倾仰角度调节；2.倾仰锁定、拉力调节；3.椅座高度调节；4.合金五星脚；5.固定式扶手；6.曲线高透气靠背
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：钢制文件柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>规格：400*500*605</p> <p>★材质：1、柜体：钢板厚度要达到0.8mm以上的一级冷轧钢板，表面静电粉末喷粉；抗蚀能力强，经酸洗、碱洗、脱脂磷化处理，防腐、防锈能力强，采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。；</p> <p>2、柜门：三门抽屉；</p> <p>3、导轨：采用三节全展性钢珠滑轨，每个抽屉35kg承重能力；</p> <p>4、柜高605mm,柜底安装了滚轮（带刹车滚轮），带防倾倒设计；</p> <p>5、拉手采用内嵌式拉手。</p> <p>6、优质五金配件。</p> <p>7、底部全封闭设计，更强的结构，避免异物进入。</p> <p>8、脚轮采用合成尼龙树脂脚轮，坚固耐用，纤维间隙误差0.01mm之间，移动无噪音，移平稳，耐磨性能及各项指标均达到国际标准。</p> <p>特点：3. 抽屉带有互锁功能，当一个抽屉打开时，不能同时开启另两个抽屉</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：单人沙发 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：840*770*810</p> <p>材质：</p> <p>1. 面料：采用优质环保生态皮，薄厚均匀，涂饰均匀，不掉浆，外观色泽均匀，自然，手感柔软；座靠舒适，符合人体工学；面料包覆应平服饱满、松紧均匀，机缝线间隙均匀，线条流畅，转角顺畅。</p> <p>后背</p> <p>及底座饱满，富有弹性。</p> <p>2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；经防腐、防虫化学处理，无开裂弯曲等现象，根据人体工程学设计。</p> <p>3. 弹簧：高弹度蛇形弹簧。</p> <p>4. 承重弹力结构：靠背装钉高质量多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡高质量橡筋+面布；</p> <p>5. 内框架：实木框架配多层夹板+木方装钉而成；</p> <p>7. 脚：钢制脚，稳固耐用。</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。	

附表一十一：方茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：600x600x430</p> <p>材质：★1、2MM黑色钢化玻璃，颜色纯正，均匀。</p> <p>2、常规喷黑漆铁架，经过耐腐蚀涂层处理，不易生锈。</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：钢制文件柜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>规格：900*400*1850</p> <p>材质：1、柜体采用一级冷轧钢板厚度要达到0.8mm以上，表面静电粉末喷粉；抗蚀能力强，经酸洗、碱洗、脱脂磷化处理，防腐、防锈能力强，采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。</p> <p>2、柜门采用一级冷轧钢板厚度要达到0.8mm以上，表面静电粉末喷粉；</p> <p>3、拉手采用钢制包边扣手。</p> <p>4、柜内配钢制活动层板厚度要达到0.8mm以上的一级冷轧钢板，表面静电粉末喷粉。</p> <p>5、优质五金配件，金属铰链，表面静电粉末喷粉。</p> <p>6、底部全封闭设计，更强的结构，避免异物进入，配可调节</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：钢制四门更衣柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：900*500*1850</p> <p>材质：1、柜体、柜门：钢板厚度要达到0.8mm以上的一级冷轧钢板，表面静电粉末喷粉；抗蚀能力强，经酸洗、碱洗、脱脂磷化处理，防腐、防锈能力强，采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。</p> <p>2、柜内配钢制活动层板，表面静电粉末喷粉。</p> <p>3、优质五金配件,带挂衣杆；</p> <p>4、底部全封闭设计，更强的结构，避免异物进入。</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：定制钢制收纳柜 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸规格：900*400*1090+25（含木制顶板高度）</p> <p>参数说明： 1、柜体采用一级冷轧钢板厚度要达到0.8mm以上，表面静电粉末喷粉；抗蚀能力强，经酸洗、碱洗、脱脂磷化处理，防腐、防锈能力强，采用脉冲焊接先进工艺，焊点牢固，平整度高。</p> <p>2、柜门采用一级冷轧钢板厚度要达到0.8mm以上，表面静电粉末喷粉；</p> <p>3、拉手采用钢制包边扣手。</p> <p>4、柜内配钢制活动层板厚度要达到0.8mm以上的一级冷轧钢板，表面静电粉末喷粉。</p> <p>5、优质五金配件，金属铰链，表面静电粉末喷粉。</p> <p>6、底部全封闭设计，更强的结构，避免异物进入，配可调节底座。</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：订制装饰木板 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>订制规格：900*400*18</p> <p>1. 基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》，游离甲醛含量优于国家标准（E0级），甲醛释放量≤0.2mg/L。</p> <p>2. 封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</p> <p>3. 优质五金配件。</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：油漆会议桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：6000*1800*750</p> <p>材质：1、选用优质进口MFC防火板饰面，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准，游离甲醛含量优于国家标准； 2、封边：双色封边条，美化台面围边；2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无 污渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理；</p> <p>3、走线：主桌配有铝合金；通过副柜上线；副柜内部有86面板。</p> <p>5、五金件：优质五金件</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：皮质会议椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：740*650*1200-1300</p> <p>材质：</p> <p>1. 采用优质环保皮质，薄厚均匀；外观色泽均匀，自然，手感柔软；均国家标准；</p> <p>2、高密度不助燃成型泡棉，海绵密度80#，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；采用无苯胶粘剂 粘接及多层丝绵做填充，表面涂有防止老化的保护膜，符合相关防火测试标准；</p> <p>3、18MM厚单层分体弯板；参照人体曲线成型弯板，采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型；</p> <p>4、豪华底盘带4档倾仰锁定功能；采用壁厚不小于3MM的优质冷轧钢板，具有同步倾仰调节功能底盘；</p> <p>5、100#沉口4公分电镀气杆；升降行程80mm-100mm，升降达10万次无损；</p> <p>6、φ 350MM铝合金脚；产品稳定性高，具有超强的抗压能力；</p> <p>7、φ 65MM PU轮防震静音黑色轮；坚固耐用，移动无噪音，移平稳，耐磨性能及各项指标均达到国家及行业标准。</p> <p>特点：超大头枕，扶坐一体式沙发坐垫设计。</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：定制组合折叠会议桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>规格：1500W*600D*750H</p> <p>★材质：1、基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准；</p> <p>2、封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</p> <p>3、优质进口五金配件。</p> <p>4、钢制桌架壁厚2.0mm，经过静电喷涂，表面更加有金属光泽，钢制桌架承重性强，平稳度高。</p> <p>5、可折叠，易于操纵，利用内置的杠杆只需一个步骤以掀起台板。</p> <p>6、脚轮：可锁定耐磨尼龙脚轮，轮子直径75mm（普通脚轮直径50mm），滑动30万次无损伤，可锁定。</p> <p>7、桌板下有安全卡扣，防止桌面前倾。</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。

**附表一十九：定制隔断架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：1200*410*2000</p> <p>材质：1. 基材：选用MFC板（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》，游离甲醛含量优于国家标准(E1级)，甲醛释放量≤0.2mg/L。2. 桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。3. 所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</p> <p>2. 支架：电镀支撑架</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。	

**附表二十：装饰饰品 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	创意、花瓶、绿植、工艺品
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：休闲沙发 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>尺寸规格：标准单人位</p> <p>材质：1. 面料：面料为高级布艺面料，手感柔软、富有弹性，抗香烟引燃测试符合标准。</p> <p>2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；密度要求座面≥35kg/m<sup>3</sup>，靠背25kg/m<sup>3</sup>；采用无苯胶粘剂粘接及多层丝绵做填充，表面涂有防止老化的保护膜，符合相关防火测试标准。</p> <p>3. 椅背：：椅背采用一体成型优质PVC，防尘，抗菌，保持身体干爽舒适。</p> <p>4. 椅脚：原木脚架；结合部位牢固无松动，结构稳固，着地平稳；</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。	

附表二十二：固装一字托板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>订制规格：1200*150*45（交叉固定墙面）</p> <p>1. 基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》，游离甲醛含量优于国家标准(E0级)，甲醛释放量≤0.2mg/L。</p> <p>2. 封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</p> <p>3. 优质五金配件。</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。	

附表二十三：标准图书馆书架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：1000*400*2400（定制内部隔断大小不同）</p> <p>材质：1. 基材：选用MFC板（E0标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》，游离甲醛含量优于国家标准(E1级)，甲醛释放量≤0.2mg/L。2. 桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。3. 所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</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。	

附表二十四：报刊架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>规格：630*350*1270</p> <p>★材质：基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准；</p> <p>2、封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无污渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。</p> <p>3、优质五金配件。</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。	

附表二十五：中式画案 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格：2000W*700D*750H 材质：1、表面：采用高质量实木木皮，实木木皮封边，表面平整，平整度 0.06mm，木皮与实木封边拼接紧密，外表结合处缝隙小于0.1mm，线条均匀整齐，转角过度顺畅，整套产品或同批产品木材纹理，颜色无色差。2、经过除虫，两次烘干，根据南北气候差异，精密监测木材含水率控制范围8-12%。3、漆面：采用环保型水性漆，四底两面，开放式涂装效果；水性漆不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境。4、五金配件：优质五金件
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。	

附表二十六：博古架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：690W*295D*1700H 材质：1、表面：采用实木木皮，实木木皮封边，表面平整，平整度 0.06mm，木皮与实木封边拼接紧密，外表结合处缝隙小于0.1mm，线条均匀整齐，转角过度顺畅，整套产品或同批产品木材纹理，颜色基本一致。2、经过除虫，两次烘干，根据南北气候差异，精密监测木材含水率控制范围8-12%。3、漆面：采用环保型水性漆，四底两面，开放式涂装效果；水性漆不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境。4、五金配件：优质五金件
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。	

附表二十七：圈椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准中背 材质：1、表面：采用实木木皮，实木木皮封边，表面平整，平整度 0.06mm，木皮与实木封边拼接紧密，外表结合处缝隙小于0.1mm，线条均匀整齐，转角过度顺畅，整套产品或同批产品木材纹理，颜色基本一致。2、经过除虫，两次烘干，根据南北气候差异，精密监测木材含水率控制范围8-12%。3、漆面：采用环保型水性漆，四底两面，开放式涂装效果；水性漆不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境。4、五金配件：优质五金件
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。	

附表二十八：方茶几 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：600W*600D*600H 材质：1、表面：采用实木木皮，实木木皮封边，表面平整，平整度 0.06mm，木皮与实木封边拼接紧密，外表结合处缝隙小于0.1mm，线条均匀整齐，转角过度顺畅，整套产品或同批产品木材纹理，颜色基本一致。2、经过除虫，两次烘干，根据南北气候差异，精密监测木材含水率控制范围8-12%。3、漆面：采用环保型水性漆，四底两面，开放式涂装效果；水性漆不含苯、甲苯、二甲苯、甲醛、游离TDI有毒重金属，无毒无刺激气味，对人体无害，不污染环境。4、五金配件：优质五金件
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。	

附表二十九：定制吧桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格：1800*800*1050 材质：1、基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无故渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。 3、优质五金配件。 4、钢制桌架壁厚2.0mm，经过静电喷涂，表面更加有金属光泽，钢制桌架承重性强，平稳度高。
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：吧椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准中背 材质：1. 面料：椅背采用一体成型优质PVC，防尘，抗菌，保持身体干爽舒适。椅座饰面为阻燃布料。 2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；密度要求座面 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ，靠背 $25\text{kg/m}^3$ ；采用无苯胶粘剂粘接及多层丝绵做填充，表面涂有防止老化的保护膜，符合相关防火测试标准。 3. 椅架：优质冷轧钢管，壁厚2.0mm，经过静电喷涂，表面更加有金属光泽承重性强，平稳度高。
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：会议椅 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准高背 材质：1、背架全新高质量PA+玻纤，一体注塑成型，环保防火 2、舒适透气特网，美观耐用 3、靠背倾仰机构设计，有效缓解疲劳 4、座垫采用高质量防阻燃定型海绵，舒适透气 T1.5mm定制异型管，喷涂支架，金属质感，稳固性强，可折叠收纳,PA固定脚垫
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：钢制休闲桌 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：600*560（白色桌面） 材质：★1. 台面板基材：选用MFC板（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准GB18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T15102-2006《浸渍胶膜纸饰面人造板》，游离甲醛含量优于国家标准（E1级），甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$ 。2. 桌板封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无故渍。3. 所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。优质一体成型冷轧实体钢板框架，坚固耐用，美观大方。静电喷涂工艺，耐酸耐碱耐腐蚀。
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：休闲沙发 是否进口：否



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准单人位 材质：1. 面料：面料为高级布艺面料，手感柔软、富有弹性，抗香烟引燃测试符合标准。 2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；密度要求座面 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ，靠背 $25\text{kg/m}^3$ ；采用无苯胶粘剂粘接及多层丝绵做填充，表面涂有防止老化的保护膜，符合相关防火测试标准。 3. 内框架：实木框架配多层夹板装钉而成； 4. 承重弹力结构：靠背装钉高质量多条橡筋，坐垫为标准间距蛇形簧+平衡高质量橡筋+面布； 5. 脚：金属脚，稳固耐用。
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。	

**附表三十四：绿植墙 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双面绿植、基层、插花、安装造型。
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：艺术吊灯 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格： $\phi 360*310$ 材质：松木木皮拼接制作，木皮经过防霉、防蛀、防潮灯多重工序处理；标准LED节能E27球形灯泡。
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：更衣凳 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1200*400*400 材质： 1. 面料：采用优质环保生态皮，薄厚均匀，涂饰均匀，不掉浆，外观色泽均匀，自然，手感柔软；座靠舒适，符合人体工学；面料包覆应平服饱满、松紧均匀，机缝线问隙均匀，线条流畅，转角顺畅。 后背 及底座饱满，富有弹性。 2. 泡棉：高密度不助燃成型泡棉，要求软硬适中、不变形，抗疲劳能力强；经防腐、防虫化学处理，无开裂弯曲等现象，根据人体工程学设计。 3. 弹簧：高弹度蛇形弹簧。
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：货架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格：1500*500*2000 材质： 钢板：柜体采用裸板厚度≥0.8mm一级冷轧钢板，主支撑结构件采用≥1.2mm厚一级冷轧钢板，表面经去油除锈、酸洗磷化处理，连接处精密度高，采用点焊、碰焊工艺，焊接点少，无疤痕；接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角。表层采用粉末喷涂，涂饰层表面硬度高，不变色。 五金件：优质五金配件
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。	

**附表三十八：会议椅 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：450*560*800 ★材质：1、面料：椅背采用一体成型优质PVC，防尘, 抗菌, 保持身体干爽舒适。 2、椅架：12MM钢筋实心固定架，电镀表面处理
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：台球案（含一套球、2组杆） 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准国标 材质：桌布：中式比赛羊毛呢材质；胶边：台湾高弹胶边。
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：乒乓球案（可折叠收纳）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：标准国标 ★可折叠收纳。
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：乒乓球挡板 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1400*750 材质：镀锌管、牛津布
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。	

**附表四十二：跑步机 是否进口：否**

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

	1	<p>多功能跑步机1、持续马力：AC 3.0HP（交流电机）</p> <p>2、速度范围：1.5-20km/h</p> <p>3、扬升范围：负3%至15%</p> <p>4、滚筒直径：Φ100mm</p> <p>5、跑带厚度：T2.2mm</p> <p>6、立柱管：200*70*t2.0 特质椭圆管</p> <p>7、跑台尺寸：580*1570(mm)</p> <p>8、显示屏：LED六窗显示屏</p> <p>9、最大承重：180KG</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。	

**附表四十三：动感单车 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	适用于各项人群锻炼使用。采用合金钢架+pp材质。12档阻力调节，安全承重124KG.
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：椭圆机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、产品尺寸：2175*690*1780mm</p> <p>2、Ipad平板架：有</p> <p>3、水壶架：有</p> <p>4、USB接口：有(5V充电功能)</p> <p>5、步幅：21英寸/53.34公分</p> <p>6、张力旋钮：电动调整</p> <p>7、制动：电磁阻力</p> <p>8、传输系统：多槽皮带J型8槽</p> <p>9、飞轮重量：11.5 kgs</p> <p>10、显示屏：智能10.1"IPS触屏</p> <p>11、电源：110V~240V</p> <p>12、功率：60rpm踩踏最大功率350W</p> <p>13、预置程序：功能选择提示画面</p> <p>14、控制台功能：时间/距离/扫瞄（6秒一次）/速度/卡路里/手握心跳/12组程式控制/心跳设定模组- /6组瓦特程式选择/含有蓝牙(选配)、USB充电功能</p> <p>15、阻力等级：40段</p> <p>16、净重/毛重：115.7kg/123kg（误差在±5g范围内，本标包所有货物总重量误差均按此执行）</p> <p>17、最大载重：160 kg</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。	

**附表四十五：联合器械 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1. 外形尺寸：2185*1535*2485（长*宽*高）； 2. 锻炼部位：股四头肌、股二头肌、肱三头肌 3. 主框架：材质：Q235A；规格：主弯管平椭120*50*t2.0，立管 $\phi$ 114*t2.5 4. 最大训练载荷：150KG 5. 配重支撑杆： $\phi$ 50 镀铬 6. 机台净重：165KG 7. 最大配重：360kg
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：联合器械 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 外形尺寸：1860*1026*2240（长*宽*高） 2. 锻炼部位：多肌群训练（胸、肩、背、腿） 3. 主框架:材质：Q235A；规格：龙门架平椭150*50*t2.0，副架平椭120*50*t2.0。 4. 导杆:实心、镀铬；规格： $\phi$ 19*1250 5. 滑轮:尼龙+玻璃纤维；规格： $\phi$ 117 6. 防护罩:龙门架两侧防护；材质：铁皮+亚克力板，亚克力板单面磨砂半透明， $\delta$ =3mm 7. 配重铁:材质：铸铁 最大配重：2*单组100kg 最小配重：5kg 颜色：黑纱纹
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：瑜伽垫 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1830*800*6（多种颜色可选） 材质：双色纹理，TPE环保防滑材质，不吸水，易清洗，耐用抗撕裂
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：可升降乐谱架 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：500*340*800/1600 材质：高度可手动调节，看谱更方便。
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：餐桌椅 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	规格：1400*700*750 ★材质：1、基材：选用MFC板，厚度25mm（E1标准）经防潮、防虫、防腐环保处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准； 2、封边：2mm厚PVC同色热熔直封边，封边严密、平整。无脱胶、表面无故渍。所有人造板件双饰面，隐蔽部位封闭处理。 3、优质进口五金配件。 4、钢制桌架壁厚2.0mm，经过静电喷涂，表面更加有金属光泽，钢制桌架承重性强，平稳度高。
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：收残车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：1035*475*1135 ★双扶手4盆2桶，可同时清理多种规格尺寸餐具和垃圾。
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：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。	

附表五十二：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。	

附表五十三：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。	

附表五十四：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。	

附表五十五：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。
----	-------------------------------------

**附表五十六：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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。	

**附表五十七：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 1*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：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表五十九：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十一：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十二：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 7*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十三：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

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

	1	1. 1*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十四：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 7*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十五：办公楼一层（卷帘订制LOGO）是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 1*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十六：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 7*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十七：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十八：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 3*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表六十九：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2. 7*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 1*2. 4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七十一：二层窗帘 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十二: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十八: 二层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	



附表七十九：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十一：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.7*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十二：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十三：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.0*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.2*2.4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十六：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.2*2.5

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

附表八十七：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纱帘、电机、轨道、控制器（22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。	

附表八十八：二层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	纱帘、电机、轨道、控制器（22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。	

附表八十九：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十一：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十二：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十三：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十四：三层窗帘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十五: 三层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.8*2.5
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。	

附表九十六: 三层窗帘 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1*2.5
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。	

附表九十七: 垃圾桶 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格: 510*370*600 ★订制企业LOGO。垃圾桶带滑轨式收纳清理。
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: 仿真草皮 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高仿草皮, PE草丝层, PP底部层, 固定网格层, 带丁奔背胶层, 美观大方, 仿真度高, 密度大。
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: 绿萝(含盆) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	带化肥, 花土, 免费整理30天。(含盆)非出厂盆
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: 绿植(含盆) 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多种高仿绿植。高度在20mm-30mm。根据品类搭配。含艺术盆高度。
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: 绿植(含盆) 是否进口: 否

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

	1	多种高仿绿植。高度在1.6米---2米。根据品类搭配。含艺术盆500高度。
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（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）

### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨市平房区小保国街1号
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%，签订合同，货物预付款为合同金额50% 2期：支付比例50%，验收后，付款至合同金额100%
验收要求	1期：甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。 2期：政府采购中心组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。 3期：甲方对验收有异议的，在进行验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。
履约保证金	不收取
其他	

### 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）	所属 行业	招标技术 要求
1		普通电视设备（电视机）	85寸电视	台	1.00 00	7,100.00	7,100.00	工业	详见附表一
2		喷墨打印机	彩色打印机	台	1.00 00	1,200.00	1,200.00	工业	详见附表二
3		碎纸机	碎纸机	台	1.00 00	1,000.00	1,000.00	工业	详见附表三
4		安全、检查、监视、报警设备	图书安全门	台	1.00 00	4,200.00	4,200.00	工业	详见附表四
5		便携式计算机	笔记本电脑	台	1.00 00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表五
6		其他人造板	地胶	平米	90.0 000	100.00	9,000.00	工业	详见附表六
7		LED显示屏	1*2水幕屏	张	1.00 00	37,000.00	37,000.00	工业	详见附表七
8		话筒设备	一拖四无线会议话筒	套	1.00 00	3,757.00	3,757.00	工业	详见附表八
9		调音台	调音台	台	1.00 00	4,352.00	4,352.00	工业	详见附表九

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)	所属 行业	招标技术 要求
10		其他音频设备	反馈抑制器	台	1.00 00	3,154.00	3,154.00	工业	详见附表一十
11		其他音频设备	音频处理器	台	1.00 00	3,536.00	3,536.00	工业	详见附表一十一
12		音频功率放大器设备 (功放设备)	专业功放	台	1.00 00	2,645.00	2,645.00	工业	详见附表一十二
13		音频功率放大器设备 (功放设备)	专业功放	台	1.00 00	2,645.00	2,645.00	工业	详见附表一十三
14		音箱	音箱	只	2.00 00	3,825.00	7,650.00	工业	详见附表一十四
15		音箱	音箱	只	2.00 00	3,825.00	7,650.00	工业	详见附表一十五
16		音频功率放大器设备 (功放设备)	专业功放	台	1.00 00	2,645.00	2,645.00	工业	详见附表一十六
17		音箱	返听音箱	只	2.00 00	4,080.00	8,160.00	工业	详见附表一十七
18		其他电源设备	电源时序器	台	1.00 00	1,105.00	1,105.00	工业	详见附表一十八
19		其他材质架类	音箱支架	个	4.00 00	128.00	512.00	工业	详见附表一十九
20		控制设备	灯控台	台	1.00 00	3,740.00	3,740.00	工业	详见附表二十
21		其他音频节目制作和 播控设备	信号放大器	台	1.00 00	1,105.00	1,105.00	工业	详见附表二十一
22		其他电源设备	电源直通箱	台	1.00 00	2,652.00	2,652.00	工业	详见附表二十二
23		其他灯具	COB200W面光灯	只	8.00 00	1,326.00	10,608.00	工业	详见附表二十三
24		其他灯具	LED54防水帕灯	只	8.00 00	1,326.00	10,608.00	工业	详见附表二十四
25		其他灯具	LED静音三基色	只	8.00 00	2,652.00	21,216.00	工业	详见附表二十五
26		其他电气设备	灯钩	个	32.0 000	26.00	832.00	工业	详见附表二十六
27		其他电气设备	保险绳	条	24.0 000	15.00	360.00	工业	详见附表二十七

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)	所属 行业	招标技术 要求
28	△	LED显示屏	全彩LED显示屏 5.21*2.97	块	1.00 00	73,500.00	73,500.00	工业	详见附表二十八
29		舞台设备	舞台28平米	块	28.0 000	450.00	12,600.00	工业	详见附表二十九
30		其他广播发射台	数字无线发射机	台	2.00 00	950.00	1,900.00	工业	详见附表三十
31		传声器、扬声器、耳塞机	迷你耳挂接收机	个	60.0 000	650.00	39,000.00	工业	详见附表三十一
32		消毒杀菌用品	充电消毒柜	个	1.00 00	6,500.00	6,500.00	工业	详见附表三十二
33	△	网关	网关	个	1.00 00	3,805.00	3,805.00	工业	详见附表三十三
34	△	存储用光纤交换机	核心交换机	个	1.00 00	1,896.00	1,896.00	工业	详见附表三十四
35		存储用光纤交换机	24口POE交换机	个	2.00 00	2,657.00	5,314.00	工业	详见附表三十五
36		路由器	吸顶AP	个	35.0 000	617.00	21,595.00	工业	详见附表三十六
37		路由器	高密AP	个	2.00 00	1,357.00	2,714.00	工业	详见附表三十七
38	△	路由器	室外AP	个	4.00 00	3,571.00	14,284.00	工业	详见附表三十八
39		其他计算机设备	KVM切换器	台	1.00 00	3,650.00	3,650.00	工业	详见附表三十九
40		其他交换设备	交换机	台	1.00 00	2,600.00	2,600.00	工业	详见附表四十
41		其他视频会议系统设备	视频会议摄像头	台	1.00 00	2,390.70	2,390.70	工业	详见附表四十一
42		空调机	3P空调	台	1.00 00	7,500.00	7,500.00	工业	详见附表四十二
43		普通电视设备(电视机)	65寸电视	台	2.00 00	3,450.00	6,900.00	工业	详见附表四十三

附表一： 85寸电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>核心参数</p> <p>存储内存：32GB</p> <p>系 统：Android</p> <p>CPU架构四核</p> <p>运行内存：RAM3GB</p> <p>规格参数</p> <p>屏幕分辨率：超高清4K</p> <p>屏幕尺寸：85英寸</p> <p>是否触摸屏：非触摸屏</p> <p>网络参数</p> <p>连接方式无线/有线</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。	

**附表二：彩色打印机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	彩色喷墨打印机、支持照片打印、支持无边框打印、黑白分辨率最佳1200X1200、最佳彩色模式分辨率4800X200
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：碎纸机 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	保密等级：5级及以上 碎纸状态：米粒样 纸箱容量：10L以上 噪音：60分贝以下
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：图书安全门 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>工作频率为13.56Mhz；</p> <p>支持ISO15693标准；</p> <p>通道宽度为1-140CM(高性能远距离)；</p> <p>集成红外计数功能，带显示屏；</p> <p>每套RFID安全门由2片以上安全门并排安装，可多门级联</p> <p>材质：不锈钢，亚克力</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。	

**附表五：笔记本电脑 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	I5-1155G 8G 1T 256G MX450 2G
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：地胶 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格：厚度不低于2.0mm，宽度不低于1.8m，长度不低于20m； 2、外观质量：地板颜色均匀一致，无明显色差，表面无龟裂、起泡、塑化不良、表面无毛刺； 3、耐磨层厚度：不低于0.4mm； 4、每平方米总重量：不低于2950g/m <sup>2</sup> ； 5、阻燃性：B1级； 6、防滑性：R9级。
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： 1\*2水幕屏 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 长宽任意拼接；画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接</li> <li>2. 超高通透，几乎不影响原建筑物外观，基于安全的轻薄设计</li> <li>3. 模块化设计，可快速安装，隐藏箱体连接线</li> <li>4. 可保证屏幕上每个像素点的亮度、色温等要素控制在一个范围之内，实现画面显示的完整性</li> <li>5. 纳秒级响应时间，不出现拖尾重影现象</li> <li>6. 超宽视角，能在各种角度均能获得优质显示效果</li> <li>7. 高色域覆盖率，大于 NTSC 色域范围</li> <li>8. 发热量低、散热好、超级静音、屏幕使用寿命长</li> <li>9. 箱体材质：铝合金</li> <li>10. 像素密度：不小于32768 点/m<sup>2</sup></li> <li>11. 箱体重量：不大于10kg/m<sup>2</sup></li> <li>12. 防护等级：IP30及以上</li> <li>13. 像素结构：1R1G1B</li> <li>14. 像素间距：不小于：横向：2.6mm，纵向：5.2mm</li> <li>15. 白平衡亮度：不低于1500 nit（普亮）</li> <li>16. 显示颜色：281.4 trillion</li> <li>17. 色度均匀性：±0.001 Cx,Cy 之内</li> <li>18. 亮度均匀性：≥97%</li> <li>19. 色温：2000K—10000K 可调</li> <li>20. 通透率：45%</li> <li>21. 对比度：≥3000:1</li> <li>22. 可视角：140°（水平）/140°（垂直）</li> <li>23. 亮度控制：手动/自动</li> <li>24. 灰度等级：65536 Level</li> <li>25. 刷新率：≥1920 Hz</li> <li>26. 驱动方式：恒流驱动1/16扫</li> <li>27. 换帧频率：60 Hz</li> <li>28. 处理深度：16 bits</li> <li>29. 峰值功耗：600 W/m<sup>2</sup></li> <li>30. 供电要求：110~220VAC±15%</li> <li>31. 平均功耗：200 W/m<sup>2</sup></li> <li>32. 存储湿度：10-90%</li> <li>33. 工作湿度：10-90%</li> <li>34. 存储温度：-40—60°</li> <li>C 35. 工作温度：-10—40° C</li> </ol>
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。	

附表八：一拖四无线会议话筒 是否进口：否

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

	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 四通道接收信号, 每通道有50个信道可选</li> <li>2. 采用UHF超高频段, 比传统的VHF频段干扰更少, 传输更可靠。</li> <li>3. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术, 整机性能稳定性显著提高;</li> <li>4. UHF频段传输信号, 频率范围640-690MHz</li> <li>5. LCD屏显示工作信道、工作频点、接收信号、音频信号</li> <li>6. 接收机背面设置4条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体;</li> <li>7. 背面设有4个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</li> <li>8. 优质麦管, 拾音距离强, 高保真单指向性电容咪芯, 声音还原、清晰度高、噪音小;</li> <li>9. 话筒耗电量为80mA, 使用1.5V电池(2粒)供电, 可连续使用12小时;</li> <li>10. 高强度方形短咪杆</li> <li>11. 使用距离: <math>\geq 80</math>米</li> <li>12. 振荡方式: 锁相环频率合成</li> <li>13. 频率范围: UHF 500MHz~900MHz</li> <li>14. 频率稳定性: <math>\pm 0.001\%</math></li> <li>15. 调制方式: FM</li> <li>16. 信噪比: <math>\geq 60</math>dB</li> <li>17. 失真度: <math>\leq 0.5\%</math>@1KHz</li> <li>18. 灵敏度: 1.2/UV @S/N=12dB</li> <li>19. 音频输出: 独立0~400mV      混合0~300mV</li> <li>20. 话筒耗电量: 100mA</li> <li>21. 载波频率: UHF 500MHz~900MHz</li> <li>22. 频率稳定度: <math>\pm 0.001\%</math></li> <li>23. 最大频率偏: <math>\pm 30</math>KH</li> <li>24. 信噪比: <math>\geq 60</math>dB</li> <li>25. 邻频干扰比: <math>\geq 80</math>dB</li> <li>26. 动态范围: <math>\geq 100</math>dB</li> <li>27. 类型: 电容式</li> <li>28. 极性模式: 单一指向性</li> <li>29. 频率响应: 40Hz~20KHz</li> <li>30. 话筒灵敏度: <math>-43 \pm 3</math>dB@1KHz</li> </ol>
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: 调音台 是否进口: 否

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

	1	<p>≥4编组通道哑音功能</p> <p>4辅助并可灵活推子前后选择(24与32路)</p> <p>双24Bit DSP效果器</p> <p>≥3路立体声返回, DJ</p> <p>灯每路48V 幻像电源</p> <p>PC USB接口可选</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: 反馈抑制器 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换;</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供coaxial, AES及光纤接口</p> <p>3. 每通道24个led灯可显示啸叫点数量</p> <p>4. 可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>5. 可一键清除找到的啸叫点</p> <p>6. 单机可存储30组用户程序</p> <p>7. 采用LCD显示屏显示功能设定144*32, 提供6段led显示输出电平</p> <p>8. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>9. 输入通道及插座 2组X L R母座模拟输入/ 1组数字卡侬(光纤/ A E S3 同轴输入)</p> <p>10. 输出通道及插座 2组X L R公座模拟输出/ 1组数字卡侬(光纤/ A E S3 同轴输出)</p> <p>11. 输入阻抗 平衡: 2 0 KΩ, 输出阻抗 平衡: 1 0 0Ω</p> <p>12. 共模拟制比 ≥70dB(1KHz)</p> <p>13. 输入范围 ≤+ 2 0 d B u</p> <p>14. 频率响应 15Hz-25KHz(-0. 3dB)</p> <p>15. 信噪比 ≥98dB @1KHz 0dBu</p> <p>16. 失真度 ≤0. 01% output="0dBu/1KHz</p> <p>17. 通道分离度 ≥80dB(1KHz)</p> <p>18. 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波</p> <p>19. 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0. 5dB</p> <p>20. 独立24个滤波器 每通道自动抑制啸叫点</p> <p>21. 噪声门 -120db ~ -40db.</p> <p>22. 采用分辨率为144X32的汉字显示屏, 提供6段led显示输出电平</p> <p>23. 处理器 96KHz采样频率, 32-bitDSP处理器, 32-bitA/D及D/A转换</p> <p>24. 功耗 &lt;20W</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。	

附表一十一: 音频处理器 是否进口: 否

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

1	<p>1、方便灵活多分频模式，2路输入6路输出的，可设置成5种模式，包括2x2+2路分频、2x3路分频、4+2路分频、5+1路分频，并有限幅器。</p> <p>2、每个参数段的增益调整范围为+15dB至-30dB，中心频率范围为20Hz-20kHz，Qs范围为0.4到128，每个通道输入均带有15段图示均衡和9段参量均衡输出均带有8段参量均衡，均衡器带宽范围为1/36到4倍频程，参数可进行大范围调整，用于优化系统的频率响应。</p> <p>3、每个输出通道都有一个独立的限幅器，其启动时间、释放时间和门槛值等参数均可在大范围内调整；输出电平表显示是相对于门槛值的动态余量，电平表的时间常数会自动跟踪限幅器的时间常数，使指示更加精确。</p> <p>4、可变的高通滤波器和低通滤波器的斜率可设置为：6dB、12dB、18dB、24dB或48dB，每倍射程，并可选择具响应为：巴特沃斯、林克维茨-瑞莱、贝塞儿及12dB的多种可变斜率选择；</p> <p>5、高通及低通滤波器的参数可以独立调整，能够实现不对称的分频功能。</p> <p>6、输入通道矩阵控制。灵活实用的输入，输出通道复制和链接功能，对系统各通道参数进行调整时更快捷、方便。</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：专业功放 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、输出功率 <math>8\Omega \geq 450W</math> <math>4\Omega \geq 700W</math></p> <p>2、Class AB/H阻尼系数 (<math>8\Omega</math>, 100Hz) <math>\geq 400</math></p> <p>3、频率响应 20Hz-20KHz</p> <p>4、输入阻抗 <math>20K\Omega</math> 平衡, <math>100K\Omega</math> 平衡</p> <p>5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB</p> <p>3.17V 26dB 4.47V</p> <p>6、信噪比 (A计权) <math>\geq 100dB</math></p> <p>7、总谐波失真 (THD+N) <math>\leq 0.06\%</math> (<math>8\Omega</math>, 1KHz, 1%输出功率)</p> <p>8、互调失真 (IMD) <math>\leq 0.05\%</math> (<math>8\Omega</math>, 1%输出功率)</p> <p>9、转换速率 (<math>8\Omega</math>, 10KHz) <math>\geq 20V/\mu s</math></p> <p>10、通道隔离 <math>\geq 80dB</math></p> <p>11、输入共模抑制比 (CMR) <math>\geq 70dB</math> (20Hz-1KHz)</p> <p>12、保护系统 开机交流软启动：抑制启动电流，不影响其它设备工作，保护内部线路免受冲击； 开机延时接载，直流输出断载保护，输出限流软保护，削波压缩保护，负载短路保护，过热保护，关机保护</p> <p>13、输入/输出接口 输入接口：信号输入接口 <math>\geq 2</math>个通道</p> <p>14、输出接口：扬声器输出接口 <math>\geq 2</math>个通道；</p> <p>15、控制方式 电平控制：旋钮式电平控制器 <math>\geq 2</math>个；</p> <p>16、指示灯：电源指示灯，并联指示灯，信号指示灯，压限指示，保护指示提供音频功率放大器CCC认证证书复印件加盖供应商公章</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：专业功放 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、输出功率 $8\Omega \geq 450W$ $4\Omega \geq 700W$ 2、Class AB/H阻尼系数 ( $8\Omega$ , 100Hz) $\geq 400$ 3、频率响应 20Hz-20KHz 4、输入阻抗 $20K\Omega$ 平衡, $100K\Omega$ 平衡 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17 V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A计权) $\geq 100dB$ 7、总谐波失真 (THD+N) $\leq 0.06\%$ ( $8\Omega$ , 1KHz, 1%输出功率) 8、互调失真 (IMD) $\leq 0.05\%$ ( $8\Omega$ , 1%输出功率) 9、转换速率 ( $8\Omega$ , 10KHz) $\geq 20V/\mu s$ 10、通道隔离 $\geq 80dB$ 11、输入共模抑制比 (CMR) $\geq 70dB$ (20Hz-1KHz) 12、保护系统 开机交流软启动: 抑制启动电流, 不影响其它设备工作, 保护内部线路免受冲击; 开机延时接载, 直流输出断载保护, 输出限流软保护, 削波压缩保护, 负载短路保护, 过热保护, 关机保护 13、输入/输出接口 输入接口: 信号输入接口 $\geq 2$ 个通道 14、输出接口: 扬声器输出接口 $\geq 2$ 个通道; 15、控制方式 电平控制: 旋钮式电平控制器 $\geq 2$ 个; 16、指示灯: 电源指示灯, 并联指示灯, 信号指示灯, 压限指示, 保护指示。提供音频功率放大器CCC认证证书复印件加盖供应商公章
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: 音箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、内置 $\geq 1*10''$ (170磁65芯) 低音单元和 $\geq 1*1.75''$ (44芯) 高音号角 2、标称阻抗 $8\Omega$ 3、持续功率 $\geq 300$ 4、峰值功率 $\geq 800$ 5、频率响应 55-18k 6、灵敏度 $\geq 98$ 7、最大声压级 $\geq 126$ 8、指向性 H90xV50
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: 音箱 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、内置 $\geq 1 \times 10$ " (170磁65芯) 低音单元和 $\geq 1 \times 1.75$ " (44芯) 高音号角 2、标称阻抗 $8 \Omega$ 3、持续功率 $\geq 300$ 4、峰值功率 $\geq 800$ 5、频率响应55-18k 6、灵敏度 $\geq 98$ 7、最大声压级 $\geq 126$ 8、指向性 H90xV50
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：专业功放 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、输出功率 $8 \Omega \geq 450W$ $4 \Omega \geq 700W$ 2、Class AB/H阻尼系数 ( $8 \Omega$ , 100Hz) $\geq 400$ 3、频率响应 20Hz-20KHz 4、输入阻抗 $20K \Omega$ 平衡, $100K \Omega$ 平衡 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17 V 26dB 4.47V 6、信噪比 (A计权) $\geq 100dB$ 7、总谐波失真 (THD+N) $\leq 0.06\%$ ( $8 \Omega$ , 1KHz, 1%输出功率) 8、互调失真 (IMD) $\leq 0.05\%$ ( $8 \Omega$ , 1%输出功率) 9、转换速率 ( $8 \Omega$ , 10KHz) $\geq 20V/\mu s$ 10、通道隔离 $\geq 80dB$ 11、输入共模抑制比 (CMR) $\geq 70dB$ (20Hz-1KHz) 12、保护系统 开机交流软启动: 抑制启动电流, 不影响其它设备工作, 保护内部线路免受冲击; 开机延时接载, 直流输出断载保护, 输出限流软保护, 削波压缩保护, 负载短路保护, 过热保护, 关机保护 13、输入/输出接口 输入接口: 信号输入接口 $\geq 2$ 个通道 14、输出接口: 扬声器输出接口 $\geq 2$ 个通道; 15、控制方式 电平控制: 旋钮式电平控制器 $\geq 2$ 个; 16、指示灯: 电源指示灯, 并联指示灯, 信号指示灯, 压限指示, 保护指示。提供音频功率放大器CCC认证证书复印件加盖供应商公章
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：返听音箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、单元构成 低音 $\geq 1 \times 12''$ 高音 $\geq 1 \times 1.73''$ 44芯 2、频率响应 50Hz-18 KHz 3、功率 Rms/Peak $\geq 300w / \geq 1200w$ 4、灵敏度 $\geq 95dB$ 5、最大声压 $\geq 126dB$ 6、阻抗 $8\Omega$ 7、覆盖角度 (H×V) $80^\circ \times 50^\circ$
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：电源时序器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、铝合金面板，高档大方。 2、 $\geq 8$ 路单独控制，方便直观，你关掉任何一路电源数字显示电路，即时知道当前工作电压。 3、电子锁功能，防止别人误操作机器。 4、串联控制端口，能同时几台电源时序器串联起来操作。 5、配有12V照明供电端口LAMP。 6、电源插座各路输出最大电流：10A 7、通道间隔切换时间：2秒
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：音箱支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、壁长最短 $\geq 25cm+8.5cm$ ，最长 $\geq 33cm+8.5cm$ 2、配音箱钢管直径 $\geq 35mm$ 3、安装孔中对中距离，长 $\geq 18cm$ ，宽 $\geq 13cm$
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：灯控台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>DMX512/1990标准，≥512个DMX控制通道。可控制32台16通道电脑灯。</p> <p>≥2个光隔离独立驱动信号输出口。可抗2000Vrms电气冲击。独立插板结构，容易更换。带背光大屏幕LCD显示运行参数。≥16个通道推杆，≥1个速度控制推杆。</p> <p>≥1600个走灯程序步储存容量。≥48个走灯程序，每程序最多100步。每步速度、渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速率控制。</p> <p>可同时运行≥4个走灯程序、≥48个场景，并可同时对≥32台电脑灯进行提灯操作不同种类电脑灯的X/Y由穿梭轮统一控制。</p> <p>≥15个环境程序，快速调用不同的场景、走灯、手动运行（提灯）组合。</p> <p>音乐触发信号源可取自音频线路输入或内置话筒拾音。关机数据保持。</p> <p>内置高性能绿色开关电源，极低的电源谐波失真和极宽的电压适应范围，符合国家电源要求。</p> <p>高档耐用按键，特殊选灯按键功能。DMX信号输出连接器：XLR-D3Fx2</p> <p>音频线路输入连接器：1/4"单声道插座。可选配12V鹅颈工作灯。</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。

附表二十一：信号放大器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>≥1路DMX512数码输入，≥1路DMX512直接输出。</p> <p>≥8路独立放大驱动输出。</p> <p>信号放大整形功能，延长信号传输距离。</p> <p>增强数据总线接入设备数量的能力。</p> <p>保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。</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。

附表二十二：电源直通箱 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%</p> <p>额定功率：≥12路×4KW；可适用于任何负载</p> <p>过载与短路双重保护高分断空气开关</p> <p>A. B. C三相工作指示灯。设两脚和三脚万能备用插座方便使用</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。

附表二十三：COB200W面光灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



	1	1、电源输入：AC100-240V 50/60Hz 260VA； 2、光源：超亮LED ≥200W. 灯珠色温6500K/双色温可选，平均寿命：≥50000H； 3、色温：3200K~7200K调节； 4、发光角度：60度角； 5、控制模式：声控、自走、主从、DMX； 6、通道：6通道/3通道； 7、特点：铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定，配一进一出手拉手1米长电源、信号线，1024级 超高灰度调光更加柔和； 8、防护等级：电气Ⅱ级，防火V-1，防护IP20； 9、声控灵敏度：65-130dB； 10、工作环境：-20℃~40℃；
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： LED54防水帕灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术参数 输入电压：AC110V-260V 50/ 60 Hz 功率：80-200W 光源：54颗1/3W高亮度LED 4色(白6，红12，绿18，蓝18) 防水等级：IP60 光源寿命：6-10万小时 颜色：1670万种颜色变化 LED 角度：15℃，25℃，45℃(可供选择) 控制：DMX512、主从控制、自走通道：8通道(数码显示) 特征：电源、信号连接安装, 双支架提手，可自支撑，可悬挂分体设计，机身全铸铝，温度保护，安全可靠独有光学系统设计，均匀的色斑效果超高频(64KHz)调光技术，无抖动闪
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： LED静音三基色 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>额定电压：110V-230V 50HZ-60HZ</p> <p>额定功率：≥230 W,光源：0.5W 5730LED灯珠</p> <p>灯珠数量：480颗贴片式暖白灯珠，颜色：暖白光加正白光（双色），</p> <p>通道数：4个DMX512通道</p> <p>色温：3000-3200K。6000-6500K, 流明：暖白，60-65（LM）正白，70-75（LM）高显指；暖白，80（RA）正白，80（RA）</p> <p>工作环境：适合用在多媒体会议室，多功能大礼堂</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。	

附表二十六：灯钩 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无
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：保险绳 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无
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：全彩LED显示屏5.21\*2.97 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：长5.21m×高2.97m。</li> <li>2. ★像数点间距≤2.5mm。</li> <li>3. 像素密度：160000Dots/m<sup>2</sup>。</li> <li>4. 像素构成：1R1G1B。</li> <li>5. 灯管封装：SMD2020。</li> <li>6. 模组尺寸(长*宽*厚) 320*160*15mm。</li> <li>7. 重量：0.37kg±0.01kg。</li> <li>8. 结构特点：灯驱合一。</li> <li>9. 模组分辨率：128*64=8192Dots。</li> <li>10. 输入电压(直流)：5±0.1V。</li> <li>11. 最大电流：≤5.2A。</li> <li>12. 模组功率：≤24W。</li> <li>13. 驱动方式：1/32恒流驱动、亮度≥400cd/m<sup>2</sup>。</li> <li>14. 亮度均匀性 &gt;0.95。</li> <li>15. 对比度：≥5000:1。</li> <li>16. 屏幕水平视角：140±10度。</li> <li>17. 屏幕垂直视角：130±10度。</li> <li>18. 最佳视距：≥2.5m。</li> <li>19. 使用环境：户内、每平方单元板最大功率：≤457W/m<sup>2</sup></li> </ol>

20. 配电功率（每平方最大功率÷78÷85）： $\leq 689\text{W}/\text{m}^2$ 。
21. 灰度等级 采用14bit技术。
22. 低亮高灰：亮度为20%时信号处理深度（灰度等级）达到14bit。
23. 显示颜色 43980亿种、换帧频率 60帧/秒
24. 刷新频率 1920Hz
25. ★色温3000K-18000K可调
26. 单元板带有数据自动校正功能
27. 亮度调节 256级手动/自动
28. ★为确保产品稳定，及长期使用，防护等级需达到IP65、使用寿命  $\geq 10$ 万小时
29. ★平均无故障时间  $\geq 1$ 万小时
30. ★色度均匀性： $-0.003 < C_x < 0.003$
31. 衰减率(工作3年) $\leq 15\%$
32. 连续失控点:0，离散失控点: $< 0.0001$ ，出厂时为:0
33. 盲点率 $< 0.0003$ ，出厂时为0
34. 工作温度范围  $-20\sim 40^\circ\text{C}$
35. 工作湿度范围  $10\%\sim 90\%\text{RH}$
36. 屏幕水平平整度  $< 1\text{mm}/\text{m}^2$
37. 屏幕垂直平整度  $< 1\text{mm}/\text{m}^2$
38. 套件材料：采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质，且底壳有一次成型的所投LED显示屏品牌厂家的LOGO商标
39. ★为确保屏体的安全性，要求LED显示屏所使用的PCB和套件(底壳、面罩)防火阻燃达V-0等级
40. ★产品具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、抗震动、抗雷击等功能
41. ★具有电源过压、过流、断电保护、分布上电等防护措施
42. ★产品在不同环境温度的影响下仍可正常工作使用，可在 $-40^\circ\text{C}$ 到 $80^\circ\text{C}$ 环境无故障运行带
43. 集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低
4. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低
45. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度
46. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳
47. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题
48. 支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正
49. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片
50. 支持静态屏、 $1/2\sim 1/64$ 扫之间的任意扫描类型
51. 支持超大带载面积，单卡带载 $128*512$ ， $256*256$
52. 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂
53. 支持DC  $3.3\sim 6\text{V}$ 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响
54. 显示屏开关电源：工作温度  $-25^\circ\text{C}\sim 70^\circ\text{C}$
55. 低温启动特性 @ $-40^\circ\text{C}\sim -25^\circ\text{C}$ ，220Vac 输入，热机 5 分钟，带载 40A、储存温度  $-40^\circ\text{C}\sim 85^\circ\text{C}$
56. 工作湿度  $20\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH}$ 、储存湿度  $10\%\text{RH}\sim 95\%\text{RH}$
59. 散热方式:自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热
58. 大气压: $70\sim 106\text{KPa}$  可用最高海拔高度 3000m
59. 物理尺寸:长 $192.5\pm 1\text{mm}$ \*宽: $82\pm 1\text{mm}$ \*高: $30\pm 1\text{mm}$

1

	<p>60. 重量:0.36kg</p> <p>64. 输入端子:9.5mm-5P pitch terminal, L N FG</p> <p>61. 输出端子:9.5mm-6P pitch terminal, V+ V+ V+ V- V- V</p> <p>62. 短路保护:可长期短路, 消除短路后自动恢复工作</p> <p>63. 过流保护:48~76A 故障消除后自动恢复</p> <p>64. 工作额定输出电压 V1:+4.5Vdc</p> <p>65. 额定输出电流范围 0~40.0A</p> <p>66. 稳压精度:±2%</p> <p>67. 负载调整率:±2%</p> <p>68. 电压过冲:&lt;5.0%</p> <p>70. 启动时间:3Sec.</p> <p>71. 纹波噪声:&lt;200mV</p> <p>72. 容性负载至少:5000uF</p> <p>73. 专业级LED显示屏控制设备, 具备强大的视频信号接收和处理能力, 最大可接收1920×1200像素的高清数字信号; 支持HDMI和DVI高清数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持视频源任意缩放和裁剪。具备2个千兆网口输出, 单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏, 同时具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示, 可完美应用于小型LED显示屏</p> <p>74. 具有2类视频输入接口, 包括1路HDMI和2路DVI</p> <p>75. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置</p> <p>76. 最大带载131万像素, 最宽可达4096点, 或最高可达2560点、支持视频源任意切换, 缩放和裁剪、支持画面偏移</p> <p>77. 双USB 2.0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、支持HDCP 1.4</p> <p>78. 通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温, 进行精确颜色管理;可任意改变0-255灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节;色温调整精度在100K以内</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。

附表二十九: 舞台28平米 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1m x1m 舞台板 0.3m 舞台腿 3cmX5cm 方管 2mm壁厚清 水模板 1.5cm
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。	

附表三十: 数字无线发射机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 讲解器讲解;</li> <li>2. 频道: 48个频道可定制</li> <li>3. 无线距离150米以上, 超强抗干扰。</li> <li>4. 波段: UHF600-900MHZ</li> <li>5. 内置锂电池, 使用25小时以上</li> <li>6配1个头戴麦, 1个直杆麦, 1根充电线。</li> <li>7频道可记忆;</li> <li>8具有低电量报警功能, 提醒及时充电。</li> </ul>
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: 迷你耳挂接收机 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 机身、耳机一体化设计;</li> <li>2. 频道: 18个频道可定制</li> <li>3. 无线距离200米左右, 室内室外均可使用超强抗干扰。</li> <li>4. 波段: UHF600-900MHZ</li> <li>5满电可持续使用8.5小时</li> <li>6配有可更换的挂钩和耳塞, 方便卫生;</li> <li>7具有音量调节按键, 佩戴时也可以方便的随时调节音量;</li> <li>8具有双色指示灯, 可指示接收机工作状态;</li> <li>9可自动锁定已匹配的发射机频道, 无需每次手动调节, 开机即用。</li> </ul>
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: 充电消毒柜 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	具有国家强制性电源产品3C认证证书; 每箱可对50套接收机充电; 智能安全防护, 在过流、满载时自动断电, 保证使用过程的电气安全。充电箱材料: 外箱: 防火板+铝合金/内部: EVA;
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: 网关 是否进口: 否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、★标准1U设备，非X86多核硬件体系架构，固化千兆电口≥6个，千兆光口 ≥1个， 2个USB口，内存≥2G，并可配置1TB硬盘，典型配置吞吐量≥1GB，用户规模≥350终端</p> <p>2、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡</p> <p>3、为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口；</p> <p>4、为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN 等等需求</p> <p>5、支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能</p> <p>6、设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为</p> <p>7、能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等。</p> <p>8、支持通过抑制P2P流量，能够对P2P软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率</p> <p>9、为方便用户远程接入，设备需支持SSL VPN，并提供200路免费SSL VPN接入授权</p> <p>10、提供有效的工信部电信设备进网许可证复印件</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。

附表三十四：核心交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>1、★固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP光口，标准1U设备</p> <p>2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps</p> <p>3、支持 MAC地址容量≥16K，三层SVI接口≥16个</p> <p>4、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速</p> <p>5、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供相关证明材料</p> <p>6、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL</p> <p>7、工作温度范围-0°C ~ 50°C</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，提供相关证明材料</p> <p>9、提供电信设备进网许可证证书复印件</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。

附表三十五：24口POE交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、★支持固化千兆电口≥24个，固化千兆光口≥4个，标准1U设备；支持PoE供电口≥24个，整机POE输出功率≥370W，单口最大输出功率≥30W</p> <p>2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps；支持 MAC地址容量≥8K；支持ACL条目≥1200，内存≥256MB</p> <p>3、为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口，并保留测试权力</p> <p>4、支持生成树 STP / RSTP ；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率</p> <p>5、支持静态链路聚合</p> <p>6、支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像</p> <p>7、支持支持DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患，保留测试权利</p> <p>8、支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN</p> <p>9、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果，提供相关证明材料</p> <p>10、支持防雷等级≥6KV，提供相关证明材料</p> <p>11、保障设备工作稳定，要求工作温度范围0oC ~ 50oC</p> <p>12、提供电信设备进网许可证证书复印件</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。	

**附表三十六：吸顶AP 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、★支持标准的802.11a/n/ac和802.11b/g/n，同时支持802.11ac Wave2协议；支持双流双频，2.4G提供最高提供300Mbps的接入速率，5G提供最高提供867Mbps的接入速率。整机提供1167Mbps的接入速率</p> <p>2、实配1个10/100/1000Mbps自协商以太网口</p> <p>3、支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）</p> <p>4、支持云平台远程管理，支持二层漫游</p> <p>5、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等</p> <p>6、能够提供和型号一致的无线电信号核准证的复印件</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。	

**附表三十七：高密AP 是否进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、★支持标准的802.11a/n/ac和802.11b/g/n，同时支持802.11ac Wave2协议；支持双流双频，单频最大接入速率≥867Mbps，整机最大接入速率≥1267Mbps</p> <p>2、实配2个10/100/1000Base-T以太网口</p> <p>3、支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）</p> <p>4、支持云AC管理，支持云AC三层漫游。</p> <p>5、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等</p> <p>6、能够提供和型号一致的无线电信号核准证的复印件</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。
----	-------------------------------------

附表三十八：室外AP 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、★ 支持标准802.11ax、802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n协议；支持2条空间流,单频最大接入速率≥1201Mbps,整机最大接入速率≥1775Mbps； 2、支持蓝牙5.0（BLE），提供相关证明材料； 3、实配1个10/100/1000Base-T以太网口，1个光口； 4、支持PoE以太网供电（支持802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）； 5、支持云AC管理，支持云AC三层漫游。 6、支持APP本地或者远程统一运维管理，能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。 7、配套提供原厂光模块2个，原厂供电支持802.3af/at协议标准以太网供电1个，输出功率≥24W。 8、能够提供和型号一致的无线电信号核准证的复印件。
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。

附表三十九：KVM切换器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 超薄键盘、Touch Pad触摸鼠标板，集成在1U高度单元内，抽屉式安装方式，快速拆卸式。采用高品质A级17”分辨率最高可达1920*1440，内置8口PS/2&USB混接切换器.OSD菜单。 2. 支持USB/PS/2通用 3. 可通过自身带OSD菜单进行：快速切换、用户名设置、巡检设置、主机筛选、密码保护、管理 4. 面板按钮、OSD菜单选择 5. 支持远程扩展，可通过增加IP模块，实现远程IP远程管控 6. 管理兼容性 可针对各种品牌服务器进行集中管理，如IBM、HP、dell、联想、浪潮等。支持跨平台操作 如Windows、UNIX/Linux等 7. 多种分辨率支持 支持多种分辨率模式，除支持普屏分辨率1280*1024外，还支持如：4:3 纵横比，分辨率最高达 1920x1440
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：交换机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★整机交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps；</li> <li>2. ★支持千兆电口≥24个，千兆光口≥4个；</li> <li>3. 支持自然散热方式，（提供不限于检测报告、产品说明书、功能截图、生产厂家官网截图等可以证明符合需求的证明材料）</li> <li>4. ★业务口防雷≥10KV；</li> <li>5. 支持风冷散热，智能调速；</li> <li>6. 支持静态路由，支持 RIP、RIPng 协议；</li> <li>7. 支持RRPP环型拓扑和RRPP多实例；</li> <li>8. 支持Guest VLAN、Voice VLAN；</li> <li>9. 支持MUX VLAN功能；</li> <li>10. 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；</li> <li>11. 支持组播IGMPv1/v2/v3及IGMPv1/v2/v3Snooping；</li> <li>12. 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击；</li> <li>13. 支持电口堆叠，多台物理设备虚拟成为一台设备；</li> <li>14. 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC；</li> <li>15. 支持SVF，SVF client零配置即插即用；</li> <li>16. 支持DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping,；</li> <li>17. 支持AAA认证，支持Radius、HWTACACS、NAC等多种方式；</li> <li>18. 支持CPU保护功能，支持CPU攻击防范；</li> <li>19. 支持G. 8032开放环网协议；</li> <li>20. 支持SmartLink树型拓扑和SmartLink多实例，提供主备链路的毫秒级保护；</li> <li>21. 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法；</li> <li>22. 支持802.3az能效以太网EEE；</li> <li>23. 支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON；</li> </ol> <p>支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理；</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。	

附表四十一：视频会议摄像头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>200万CMOS            图像清晰、细腻，最高分辨率为1920 × 1080 采用3.1 mm~15.5 mm变焦镜头，自动聚焦低照度            支持宽动态，范围大于120dB，适用于逆光环境监控            支持自动电子增益功能，亮度自适应            支持红外遥控功能            内置麦克风，并配备外置有线麦克风，拾音清晰</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。	

附表四十二：3P空调 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	能效等级：1级 冷暖方式：冷暖 空调技术：变频 使用面积：约50m <sup>2</sup> 类别：柜机 制冷量：大于7000 制热量：大于8000 噪音：低噪音 循环风量大于1000m <sup>3</sup> /h
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： 65寸电视 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	网络参数 连接方式无线/有线 核心参数 CPU架构四核A53 系统：Android 存储内存：8GB 是否触摸屏：非触摸屏屏幕尺寸:65英寸屏幕比例16:9 屏幕分辨率：超高清4K
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：

(1) 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通则》（以下简称《民法通则》）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。

(2) 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. 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，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3. 信用记录查询

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

询；

(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；

4. 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行检查，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。

### 5. 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

新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包：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。）

新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包：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供应商；

(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

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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

5.1 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）；

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3 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；

5.4 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；

5.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.6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

6.1 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；

6.2 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；

6.3 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；

6.4 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；

6.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6 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；

6.7 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

7.1 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

8.1 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

9.1 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。

## 10. 其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

## 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为小、微企业）

合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3. 价格扣除相关要求

3.1 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。

（3）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。

（4）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。

3.2 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。

3.3 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。

3.4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

1.1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)

1.2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)

1.3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

2.1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

4.1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，按最终上传投标文件时间或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。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品(非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品)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，由评标委员会采取投票方式确定，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

6.1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情况，由评委会采取投票的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。

6.2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，按最终上传投标文件时间或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（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业。查看投标文件中《中小企业声明函》或监狱企业、残疾人福利性单位的相关材料。

合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	资格审查时，查看投标文件中的承诺函。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。资格审查时，查看投标文件中的承诺函。



供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。资格审查时，查看投标文件中的承诺函。
-----------------------	---

**表二符合性审查表：**

合同包1（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。
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“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

**表三详细评审表：**

新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第一包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术参数（20.0分）	1. 投标人所投产品技术要求完全满足或优于招标文件要求的得20分； 2. 针对招标文件设备参数进行详细评审，“★”条款参数必须满足，有任何一项“★”条款参数不满足，供应商的投标文件将被视为未实质响应，将被取消投标资格。其他非“★”条款参数，有1项不满足的扣2分，扣完为止；	

技术部分	设计方案 (9.0分)	根据投标人提供的对应家具产品的全套设计方案进行评审：1.设计理念（提供产品立体效果图）涵盖内容包含但不限于：2层8人办公区、2层多功能厅、3层图书室等区域效果平面图设计。提供以上三个区域效果图、产品方案配置齐全的每具备一项得2分，最多得6分；其他区域效果图、产品方案配置齐全的每提供一个区域加1分，最多加3分；
	进度和质量方案 (6.0分)	内容包括但不限于：（1）生产工期计划表、（2）产品质量保障措施、（3）油漆类产品环保性保证措施等，每以上方案每项满分为2分，每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣2分，扣完为止；注：没有实际可操作性是指（以下评标内容均按此说明）：描述过于简练概括、不完整全面、条理不清晰、流程错误等达不到实际操作要求或无法实际操作的情形。
	安装调试方案 (8.0分)	制定合理的现场安装调试方案，内容须包含但不限于：（1）包含安装调试方案；（2）专业人员配备；（3）安装调试设备（或工具）的配备；（4）安装调试的进度计划等内容。以上方案每项满分为2分，每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣2分，扣完为止；
	运输方案 (6.0分)	制定合理的运输方案，内容须包含但不限于：（1）运输计划；（2）运输风险预防；（3）运输损坏处理方案。以上方案每项满分为2分，每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣2分，扣完为止；
	疫情防控措施 (3.0分)	制定合理的疫情防控措施，内容须包含但不限于：（1）服从有关部门和招标人防控相关要求，建立疫情防控责任组织机构并明确职责。（2）运输配送、现场安装调试等过程符合国家、地方防控要求的疫情防控制度和疫情防控措施，指定针对本项目的具体疫情防控措施。（3）具有测温枪、酒精、84消毒液、口罩、喷壶等齐备的防控物资，提供防疫物资承诺（提供承诺书加盖公章）；以上方案每项满分为1分，每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣1分，扣完为止；
商务部分	售后服务应对方案及承诺 (8.0分)	（1）提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案，包括（服务措施、产品质量保证、定期回访、产品使用培训、人员配备、备品备件清单），以上方案每项满分为1分，每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣1分，扣完为止；（2）对质量保修期外的维修维护有完整方案得3分；
	项目案例 (3.0分)	提供类似项目合同复印件（每个案例需提供合同，合同产品主页），每提供一份合同得1分，最多得3分；
	质量保修期 (2.0分)	提供产品1年质量保修期（1年内免费维修，不能维修免费更换），超过1年的每一年加1分，最高得2分；
	响应时间 (2.0分)	投标人承诺在接到用户维修要求起，2小时内到达用户单位维修的得2分；承诺在2—8小时内到达用户单位维修的得1分；8小时及以上到达的不得分，没有承诺的不得分；须提供加盖公章的承诺函。

	文件编制质量 (3.0分)	根据投标文件内容的完整清晰、响应招标文件要求,无错字错词、无内容矛盾、无歧义理解、无页码错乱、无混乱遗漏等现象。完全满足招标文件要求的得3分,每有1处错误扣0.5分,扣完为止;
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。

新花卉社区党群服务中心办公设备采购项目第二包

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分66.0分 商务部分4.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (40.0分)	1. 投标人所投产品技术要求完全满足或优于招标文件要求的得40分; 2. 针对招标文件设备参数进行详细评审,“★”条款参数必须满足,有任何一项“★”条款参数不满足,供应商的投标文件将被视为未实质响应,将被取消投标资格。其他非“★”条款参数,有1项不满足的扣2分,扣完为止。
	供货方案 (10.0分)	制定合理的供货方案;内容须包含但不限于:(1)供货期限保证;(2)运输方案;(3)供货人员配置方案;(4)交接方案;(5)供货应急处理预案。以上方案每项满分为2分,每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣2分,扣完为止;注:没有实际可操作性是指(以下评标内容均按此说明):描述过于简练概括、不完整全面、条理不清晰、流程错误等达不到实际操作要求或无法实际操作的情形。
	安装调试方案 (10.0分)	制定合理的现场安装调试方案,内容须包含但不限于:(1)安装调试计划;(2)安装调试准备工作;(3)人员安排计划;(4)安装调试技术措施;(5)安装调试应急处理预案。以上方案每项满分为2分,每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣2分,扣完为止;
	售后服务方案 (6.0分)	针对本项目制定详细的售后服务方案,内容须包含但不限于:(1)质保期内及质保期外的相关售后服务承诺;(2)售后服务内容;(3)有售后服务机构及人员配备;(4)应急维修时间;(5)维护保养方案;(6)使用培训方案。以上方案每项满分为1分,每缺少上述1项内容或每有1处内容未针对本项目需求或没有实际可操作性的扣1分,扣完为止;
商务部分	响应时间 (2.0分)	投标人承诺在接到用户维修要求起,2小时内到达用户单位维修的得2分;承诺在2—8小时内到达用户单位维修的得1分;8小时及以上到达的不得分;没有承诺的不得分。须提供加盖公章的承诺函;
	项目案例 (2.0分)	供应商需提供类似设备合同项目案例(至少包括本项目核心产品设备),每提供1个得1分,最多得2分。须提供中标通知书及合同复印件(至少包含合同首页、主要内容页、盖章页),否则不得分。

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。

### 投标文件封面

(项目名称)

### 投标文件封面

项目编号：**[230108]ZJXG[GK]20220004**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

**格式一：**

投标承诺书

采购单位、中精信信息技术有限公司：

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、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\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

**格式二：**

《投标资格承诺函》

中精信信息技术有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
  - (1)具有独立承担民事责任的能力；
  - (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
  - (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。
2. 我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。
3. 我公司在截至投标截止日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。

4. 我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

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  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四:

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): \_\_\_\_\_

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

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. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

**格式六：（不属于可不填写内容或不提供）**

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：服务全部为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：

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（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：

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。

**格式七：（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。

**格式八：（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：

#### 格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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：（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

#### 格式十一：

（未要求可不填写）

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。

#### 格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

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。