

# 黑龙江鑫亿工程管理有限公司

## 公开招标文件

项目名称：黑龙江逊克新立直升机场基础设施建设项目设备采购

项目编号：**[231101]XYZFCG[GK]20240001**

## 第一章 投标邀请

黑龙江鑫亿工程管理有限公司受黑河航空护林站的委托，采用公开招标方式组织采购黑龙江逊克新立直升机场基础设施建设项目设备采购。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：黑龙江逊克新立直升机场基础设施建设项目设备采购

批准文件编号：黑河财购核字[2024]00254号

采购项目编号：[231101]XYZFCG[GK]20240001

#### 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	基础设施建设项目设备采购合同包一	1	详见采购文件	865,000.00
2	基础设施建设项目设备采购合同包二	1	详见采购文件	4,617,000.00

### 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（基础设施建设项目设备采购合同包一）：无

合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）：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：黑龙江鑫亿工程管理有限公司 联系方式：18045607221

#### 七.质疑提起与受理：

##### 1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黑龙江鑫亿工程管理有限公司 联系方式：18045607221

##### 2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黑龙江鑫亿工程管理有限公司 电话：18045607221

#### 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：黑龙江鑫亿工程管理有限公司

地址：黑龙江省黑河市爱辉区黑龙江省黑河市爱辉区工商行房开公司3号楼（文化街222号）

联系人：黑龙江鑫亿工程管理有限公司

联系电话：18045607221

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：黑河航空护林站

地址：黑河市爱辉区中央街水岸华府10号楼

联系人：仲先生

联系电话：18814523722

黑龙江鑫亿工程管理有限公司

## 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	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）：综合评分法 合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）：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 采购机构代理服务收费标准：采购机构代理服务收费标准：本项目代理服务费一包：18000.00元、二包60000.00元，中标通知书发放后5个工作日内中标 单位向代理公司缴纳代理服务费。

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>基础设施建设项目设备采购合同包一：保证金人民币：15,000.00元整。</p> <p>基础设施建设项目设备采购合同包二：保证金人民币：70,000.00元整。</p> <p>开户单位：261899991013000022160</p> <p>开户银行：交通银行股份有限公司黑河分行</p> <p>银行账号：261899991013000022160</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>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>

1 7	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。
1 8	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。
1 9	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；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。
2 0	报价形式	合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）：总价 合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）：总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	其他，1、中小微企业认定要求，供应商须明确所属行业，多品目货物须逐条响应中小微企业标准，否则，其提供的中小企业声明将判定为无效声明函。
2 3	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。

### 三、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黑龙江鑫亿工程管理有限公司。

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。代理机构应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复, 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代理机构递交《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，代理机构不予受理：

- (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，代理机构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：

#### 黑龙江逊克新立直升机场基础设施建设项目设备采购

合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后至2024年10月31日前货到现场并安装调试完毕
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例30%，签订合同后 2期：支付比例40%，货到现场后 3期：支付比例30%，验收合格后
验收要求	1期：符合国家相关行业验收合格标准
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。供应商信用评价等级为“A”级的，按80%交纳履约保证金。（可提交履约保函）
合同履行期限	签订合同后至2024年10月31日前货到现场并安装调试完毕
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		其他车辆	后勤保障车	辆	1.00	200,000.00	200,000.00	工业	详见附表一
2		卫星定位导航设备	便携式移动定位终端	台	25.00	6,000.00	150,000.00	工业	详见附表二
3		液晶显示器	大屏幕显示器	套	2.00	50,000.00	100,000.00	工业	详见附表三
4		气象卫星地面接收站设备	自动气象观测仪	套	2.00	70,000.00	140,000.00	工业	详见附表四
5		噪声控制设备	降噪耳机	套	8.00	15,000.00	120,000.00	工业	详见附表五
6		数字照相机	长焦相机	部	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表六
7		普通电视设备（电视机）	电视机	台	30.00	3,000.00	90,000.00	工业	详见附表七
8		洗衣机	洗衣机	台	3.00	5,000.00	15,000.00	工业	详见附表八

附表一：后勤保障车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.车辆尺寸(mm)≥5310*1834*1786</p> <p>2.发动机型式：汽油缸内直喷、双流道涡轮增压、双顶置凸轮轴，</p> <p>★3具备四驱系统脱困能力，</p> <p>★4.带有牵引功能，</p> <p>★5.封闭式箱体，</p> <p>6.≥6档自动模式，</p> <p>7.轴距≥3150mm，</p> <p>8.最大扭矩≥355Nm</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：便携式移动定位终端 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★1、匹配系统：Android 6.0及以上，iOS 9.0及以上操作系统，</p> <p>2、材质：蓝宝石玻璃+陶瓷表圈+非晶锆前壳+陶瓷后壳尺寸：≥48.5mmx48.5mmx13mm支持蓝牙，重量：约76g卫星定位：北斗+GPS+Glonass+Galileo+QZSS，2.0加密系统方便携带传感器，加速度传感器，陀螺仪传感器，地磁传感器，光学心率传感器，气压传感器，温度传感器 环境光传感器 深度传感器防水防尘等级10 ATM，★潜水最大深度 100 米，★支持运动模式徒步、登山、越野跑、跑步、骑行、游泳、跳绳等100多种运动。心率监测TruSeen™ 5.0+心率监测ECG心电分析，支持血氧自动检测，支持体温检测，支持睡眠监测，支持血压测量，支持血管健康研究，支持呼吸健康研究，支持睡眠呼吸暂停研究，支持高原健康研究支持压力监测，支持女性生理周期管理。</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。

附表三：大屏幕显示器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求



	1	<p>一、★1、直流电压4.0V2、额定电流40A3、电流范围0~40A4、额定功率160W5、纹波与噪声150mVp-p6、电压调节范围4.05~4.95V7、电压精度±2.0%8、线性调整率±0.5%9、负载调整率±2%10、启动、上升时间2000ms, 50ms/230VAC负载100%11、保持时间 (Typ) 20ms/230VAC负载100%12、电压范围176~264VAC13、频率范围47~63HZ14、功率因数 (Typ) PF≥0.515、效率 (Typ) ≥78%16、浪涌电流 (Typ60A/230VAC17、视频处理器：1、支持u盘、USB线、WI-FI、3G、4G、APP、电脑客户端等多种发布方式；</p> <p>2、支持定时亮度、音量调节，通过定时设置，设置执行时间、更改播放器播放的介么内容；</p> <p>3、联网主控兼容多平台发布节目，如windows、mocos、ios、Andro等；</p> <p>4、为快速寻找联网主控的位置，联网主控云平台软件具备地图定位功能；</p> <p>二，配有VGA/HDMI/AV/RF,支持网络，2GB+32GB全速净化，★具有四核64位处理器，HDR10高动态对比度，★内置WIFI模块，60HZ高刷，整机功率：≤275W，工作电压220V，分辨率≤3840*2160，产品尺寸≥1668X356X1027MM</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：自动气象观测仪 是否进口：否

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

	<p>★最大扫描速率：100Hz</p> <p>模拟输入通道：6个单端或3对差分</p> <p>脉冲计数器：2个</p> <p>电压激发通道：2个(VX1, VX2)</p> <p>数字控制端口：4个I/O或2个 RS-232</p> <p>通讯端口：CS I/O, RS-232</p> <p>输入电压范围：±5V</p> <p>★模拟电压精度：±（0.06%读数+偏移量）@ 0~40℃ ±（0.12%读数+偏移量）@ -25~50℃ ±（0.18%读数+偏移量）@ -55~85℃（仅限于CR800-XT）</p> <p>★模拟分辨率：最小0.33μV</p> <p>模拟数字转换位数（A/D）：13位</p> <p>内 存：4MB（CPU驱动、程序及数据存储）；2MB(操作系统)</p> <p>1 ★操作温度范围：-25℃~50℃（CR800/CR850标准）； -55℃~85℃（限于低温扩展型CR800-XT）； -30℃~80℃（限于低温扩展型CR850-XT）。</p> <p>供电要求：9.6~16Vdc</p> <p>平均功耗：0.7mA @12Vdc（CR800: 休眠状态时）；1mA @12Vdc（CR850: 休眠状态时）； 1mA @12Vdc（CR800: 1Hz采样速率，无RS-232通讯时）； 1~16mA @12Vdc（CR850: 1Hz采样速率，无RS-232通讯时）； 28mA @12Vdc（CR800/CR850: 100Hz采样速率，有RS-232通讯时）； 16mA @12Vdc（CR800/CR850: 100Hz采样速率，无RS-232通讯时）。</p> <p>可支持的网络协议：FTP, HTTP, XML POP3, SMTP, Telnet, NTCIP, NTP</p> <p>可支持的通信协议：PakBus, Modbus, DNP3, SDI-12, SDM</p> <p>★实时时钟精度：±3min/年</p> <p>重 量：0.7 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。

附表五：降噪耳机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多档位快速降噪调节，电容式触控，旋转设计，★抗阻150Ω、MAX-24db、★频率响应≥100~5KHZ，可在传输过程中提高清晰度并降低背景噪音。 FAA TSO和EASA E/TSO-C139a
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：长焦相机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.尺寸(宽×高×厚)约138.5×97.5×88毫米</p> <p>2.重量 约738克(含电池、CFexpress存储卡,不含机身盖)/约650克(仅机身)</p> <p>3.电池拍摄能力 使用电子取景器: 23°C时约220张、0°C时约200张;</p> <p>4.使用实时显示拍摄: 23°C时约320张、0°C时约310张</p> <p>★使用充满电的电池LP-E6NH, 显示性能设置为“流畅”时。</p> <p>5.短片拍摄时间 23°C时合计约2小时20分钟、0°C时合计约2小时10分钟</p> <p>★使用充满电的电池LP-E6NH, 短片伺服自动对焦: 关闭, 使用全高清 29.97P/25P IPB(标准)时数码端子 SuperSpeed Plus USB(USB 3.1 Gen 2)、</p> <p>6.接口类型: Type-C, 用于计算机通讯以及通过USB交流适配器 PD-E1为相机供电或相机内电池充电有效像素最高约4500万像素 使用RF镜头或EF镜头时。</p> <p>7.使用某些镜头和进行图像处理时, 有效像素可能会降低。</p> <p>8.图像类型:JPEG(8位)、HEIF(10位)、RAW(14位)、DPRAW、C-Raw, 可以同时记录RAW+JPEG或RAW+HEIF</p> <p>★使用电子快门拍摄时, 14位RAW图像为12位模数转换; 使用高速连拍+模式时, 14位RAW图像为13位模数转换。记录像素L(大): 约4480万像素(8192×5464), M(中): 约2250万像素(5808×3872), S1(小1): 约1160万像素(4176×2784), S2(小2): 约380万像素(2400×1600), RAW/C-Raw: 约4480万像素(8192×5464)</p> <p>★四舍五入到十万位。★长宽比设置为3:2时。</p> <p>★RAW为生成3:2图像后添加所选长宽比信息, JPEG为按照所选长宽比生成图像。记录功能静止图像/短片分别记录、静止图像记录功能、短片记录功能、静止图像记录·回放、短片记录·回放白平衡校正蓝色/琥珀色方向: ±9级, 洋红色/绿色方向: ±9级白平衡包围曝光在±3级间以1级为单位调节放大倍率约0.76倍(-1m-1, 使用50mm镜头对无限远处对焦)屈光度调节范围约-4.0~+2.0m-1(dpt)自动对焦点位最大5940个工作温度范围0°C~40°C工作湿度范围85%或更低</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: 电视机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格≥135*80*6mm, 4K智能、★内置WIFI、HDMI、USB2.0接口。★12bit色彩处理64位八核智能芯片
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八: 洗衣机 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格≥10KG, 折叠上翻式, ★具有7*24小时预约功能。
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。	

合同包2(基础设施建设项目设备采购合同包二)

## 1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后至2024年10月31日前货到现场并安装调试完毕
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例30%，签订合同后 2期：支付比例40%，货到现场后 3期：支付比例30%，验收合格后
验收要求	1期：符合国家相关行业验收合格标准
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行验收合格并办理资金结算后，采购人应退回履约保证金。供应商信用评价等级为“A”级的，按80%交纳履约保证金。（可提交履约保函）
合同履行期限	签订合同后至2024年10月31日前货到现场并安装调试完毕
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		其他车辆	加油车	辆	1.00	1,120,000.00	1,120,000.00	工业	详见附表一
2		其他车辆	消防车	辆	1.00	650,000.00	650,000.00	工业	详见附表二
3		其他雷达和无线电导航设备	飞行器动态跟踪系统	套	1.00	150,000.00	150,000.00	工业	详见附表三
4		卫星定位导航设备	智能扑火指挥仪	台	6.00	37,500.00	225,000.00	工业	详见附表四
5		其他信息化设备	甚高频电台	部	2.00	20,000.00	40,000.00	工业	详见附表五
6		其他信息化设备	短波电台	部	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表六
7		其他信息化设备	手持130电台	部	1.00	12,000.00	12,000.00	工业	详见附表七
8		不间断电源	UPS电源	台	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表八
9		地面气象雷达	风向标	套	2.00	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表九
10		卫星定位导航设备	定位平板	台	4.00	8,000.00	32,000.00	工业	详见附表十
11		其他办公设备	望远镜	部	4.00	15,000.00	60,000.00	工业	详见附表十一
12		蓄电池及充电装置	移动式启动电源	套	2.00	250,000.00	500,000.00	工业	详见附表十二
13		发电机	柴油发电机	台	1.00	250,000.00	250,000.00	工业	详见附表十三
14		其他办公设备	投影仪	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表十四

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)	所属行业	招标技术要求
15		绘图设备	影像图	套	1.00	280,000.00	280,000.00	工业	详见附表一十五
16		其他办公用品	航行指挥台	套	1.00	40,000.00	40,000.00	工业	详见附表一十六
17		其他办公用品	调度工作台	套	1.00	30,000.00	30,000.00	工业	详见附表一十七
18		其他办公用品	地形图台	台	2.00	6,000.00	12,000.00	工业	详见附表一十八
19		其他办公用品	地形图台	台	2.00	40,000.00	80,000.00	工业	详见附表一十九
20		其他办公设备	投影仪	台	1.00	5,000.00	5,000.00	工业	详见附表二十
21		其他办公用品	会议室桌椅	套	2.00	50,000.00	100,000.00	工业	详见附表二十一
22		其他办公用品	办公桌椅	套	8.00	4,000.00	32,000.00	工业	详见附表二十二
23		其他办公用品	文件柜	个	8.00	3,000.00	24,000.00	工业	详见附表二十三
24		其他办公用品	阅览室家具及图书	套	1.00	60,000.00	60,000.00	工业	详见附表二十四
25		教育训练装备	体能训练器材	套	2.00	100,000.00	200,000.00	工业	详见附表二十五
26		炊事机械	炊事机具	套	1.00	100,000.00	100,000.00	工业	详见附表二十六
27		餐具	餐饮用具	套	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表二十七
28		其他办公用品	家具及卧具	套	40.00	10,000.00	400,000.00	工业	详见附表二十八
29		录音外围设备	自动录音仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	工业	详见附表二十九

附表一：加油车 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>★1. 总质量(Kg): <math>\geq 26000</math></p> <p>★2. 额定载质量(Kg): <math>\geq 15000</math></p> <p>★3. 外形尺寸(mm): <math>9600\text{mm} \leq \text{长} \leq 9700\text{mm}</math>, <math>2500\text{mm} \leq \text{宽} \leq 2600\text{mm}</math>, <math>3300\text{mm} \leq \text{高} \leq 3400\text{mm}</math></p> <p>★4. 整备质量(Kg): <math>\leq 11000</math></p> <p>5. 驾驶室准乘人数(人): 2</p> <p>6. 接近角/离去角(<math>^{\circ}</math>): <math>\leq 22/13</math></p> <p>7. 轴荷(Kg): 6500/11500</p> <p>1 8. 排放依据标准: GB17691-2018国VI</p> <p>9. 排量(ml): <math>\geq 7500</math></p> <p>10. 功率(Kw): <math>\geq 220</math></p> <p>★11. 该车为飞机专用加油车, 属于危险品车辆, 危险货物运输车辆的类型为FL型; 罐体总容量<math>\geq 19.8</math>立方米, 侧、后防护均采用优质5182铝合金材质, 罐体6个厚, 封头6个厚, 隔板6个厚, 单仓, 泵进泵出, 飞机加油车专用卷盘及枪(20米), 4寸管道3寸出口, 防溢流探杆及插头, 带海底阀、导静电线盘、浮球液位计、铝合金油泵、带过滤后取样阀、过滤分离器排污口取样阀、接头阀、过滤分离器、带腰轮流量计。</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。

附表二: 消防车 是否进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>★1. 外廓尺寸: <math>6900\text{mm} \leq \text{长} \leq 7000\text{mm}</math>, <math>2200\text{mm} \leq \text{宽} \leq 2300\text{mm}</math>, <math>2800\text{mm} \leq \text{高} \leq 2900\text{mm}</math></p> <p>2. 发动机排放标准: 国VI</p> <p>★3. 整备质量(kg): <math>\leq 6100</math></p> <p>★4. 总质量(kg): <math>\geq 11000</math></p> <p>5. 燃油类型: 柴油</p> <p>6. 轴数: 2轴</p> <p>7. 最高车速: <math>\geq 95\text{km/h}</math></p> <p>9. 接近角/离去角: <math>\leq 26^{\circ}/11^{\circ}</math></p> <p>1 10. 驱动形式4*2</p> <p>11. 功率: <math>\geq 110\text{KW}</math></p> <p>★12. 总载液量: <math>\geq 5000\text{L}</math>, 水: <math>\geq 3000\text{L}</math>, 泡沫: <math>\geq 2000\text{L}</math></p> <p>12. 真空泵: 活塞式</p> <p>13. 消防泵额定流量: 常压30L/s</p> <p>14. 射程: 水<math>\geq 55\text{m}</math>, 泡沫<math>\geq 50\text{m}</math></p> <p>15. 真空泵材质: 耐磨、抗腐蚀达到密封要求; 饮水时间<math>\leq 35\text{s}</math>, 吸深<math>\geq 7\text{m}</math></p> <p>16. 材质: 骨架为优质钢, 蒙板为铝合金板粘接结构</p> <p>17. 结构: 器材箱内分隔采用型钢结构, 牢固可靠, 提高空间利用率和可变性</p> <p>18. 开门: 器材箱左右两侧均有铝合金卷帘门, 轻便可靠、噪音小</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: 飞行器动态跟踪系统 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	输入驻波比 $\leq 2.0$ ★接收信号灵敏度 $-127.6\text{dBm}$ 发射功率 $\geq 40\text{dBm}$ 载波抑制 $\geq 30\text{dBm}$ 调整相位误差 $\leq 3^\circ$ ★定位通信 定位、通信成功率: $\geq 95\%$ 定位精度 (练习24小时): $\leq 100\text{米}$ 锁定时间 冷启动首播时间: $\leq 2\text{s}$ 失锁重捕时间: $\leq 1\text{s}$  卫星系统 北斗、GPS、GLONASS 冷启动捕获灵敏 $-148\text{dBm}$ 跟踪灵敏度 $-162\text{dBm}$ 定位精度 水平 $2.5\text{m}$ , 高程 $2.5\text{m}$ 测速精度 $0.1\text{m/s}$ 工作电压 $13\text{V}\sim 36\text{V}$ 待机功耗 $\leq 2\text{W}$ ★发射瞬态功耗 $\leq 40\text{W}$ 温度范围 工作 $-30\sim +80^\circ\text{C}$ 存储 $-40\sim +85^\circ\text{C}$ 主机重量 小于 $300\text{g}$ ★电池续航性能 $\geq 10\text{小时}$ 产品尺寸 $<100\text{mm}\times 82\text{mm}\times 30\text{mm}$ (不含耳孔)
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四: 智能扑火指挥仪 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.操作系统: Google Android 5.1及以上;</p> <p>2.★CPU 不低于 Qualcomm 8 核处理器, 1.5GHz;</p> <p>3.运行内存RAM≥3GB, ROM≥32GB 大容量闪存, 支持最大 64GB Micro-SD 扩展存储;</p> <p>4.★定位技术: 72通道, BDS,GPS,GLONASS,支持SBAS,支持BDS ,GPS+BDS, GPS+GLONASS,</p> <p>5.★定位精度: 定位精度: 单点2-5m, SBAS: 1-3m,DGNSS:&lt;1m; 可接入地基增强差分服务, 更新频率: 1HZ</p> <p>6.★通讯: 4G全网通, 移动、联通、电信 2G/3G/4G (TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA/EVDO), 必须提供工信部电信设备入网许可证和型号核准证, 支持蓝牙、Wi-Fi、支持 RFID, 频率为 13.56MHz</p> <p>7.数据接口: USB-TypeC, 支持正反插拔, 支持OTG</p> <p>8.★屏幕尺寸≥8 英寸, 高亮电容屏, 分辨率 1280*800;</p> <p>9.★电源 电压≥3.7V, 容量≥8200mAh 锂电池, 支持 Quick Charge 3.0 快速充电技术; 单块电池典型工作时间为 10-12 小时; 要求电池可更换, 且不可借助任何外力工具能方便拆卸电池。</p> <p>10.★主摄像头≥1600 万像素, 双闪光灯, 前摄像头≥800 万像素, ;</p> <p>11.传感器: 电子罗盘、加速度传感器、光线传感器, 霍尔传感器、陀螺仪、气压计;</p> <p>12.野外三防: 防尘防水 IP67, 防震, 全坚固式设计, 抗 1.2 米自由跌落</p> <p>13.音频: 音频听筒、话筒、扬声器, 3.5mm耳机接口</p> <p>14.★定位功能: 用户可在PC端查看移动端人员的实时位置信息, 进行广播消息的发送, 同时移动端可以将外业作业数据实时回传到PC端; 开标现场以提供的视频为依据。有基于安卓监控客户端, 用户可以直接在安卓和苹果手机上查看工作人员的位置, 历史轨迹信息, 电子围栏功能。</p> <p>15.产品采集器软件: 软件包括桌面端及移动端, 可以实现数据字典的编辑、栅格矢量数据格式的转换、坐标系的管理工作, 并可以实现任务的分派、作业人员位置监控、采集作业实时在线回传等功能, 并根据用户的需求开发定制的软件选项。轨迹可直接上报协同作业平台打开, 并实时查看设备轨迹.支持点、线、面 GIS 数据的采集工作; 支持音频属性采集功能, 可通过录音记录要素属性信息, 支持多段音频同时标注。支持自定义属性库, 可以现场拍照作为采集属性,支持坐标系统的转换, 并可以输入7参数等转换参数,软件直接支持SHP矢量数据导出,软件内置矢量地图, 支持数据的更新,支持 SHP、MIF、TIF、JPG、EMD、ERD 等栅格及适量图层的添加作为底图显示; 支持 GNSS 定位、手绘、和坐标输入等多种坐标采集模式, 并支持蓝牙外接高精度 GNSS 模块功能;</p> <p>16、内置森林防火专业标绘功能。内置森林防火专题数据库, 森林资源林相数据库。(具备方位相机功能)。北斗定位版配置北斗通信模块, 可以将实现指挥仪之间的相互定位, 并实现消息互通功能。</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。

附表五: 甚高频电台 是否进口: 否

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



	1	<p><b>1系统组成和功能</b></p> <p><b>1.1系统组成</b>系统至少包含甚高频收发信机、遥控器、天线、馈线、避雷器、话筒等。甚高频收发信机是1/2标准19英寸3U设备；遥控器为单通道实现远程遥控功能；天线承受功率<b>1000W</b>。  <b>★</b>系统设备具有正式的《民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证》。  <b>1.2系统功能</b>甚高频收发信机设备面板至少应具有工作频率或波道、供电状态、发射载波加载、SQL 开启或门限、告警等视觉指示，设备参数设置应能通过面板按键调整。供电方式应具有交、直流两种供电方式，交流为主用，直流为备用，能自动切换。外部接口应满足以下要求：（1）收发信机内置扬声器和音量调节旋钮，应具有话筒输入接口；（2）设备应具有遥控器接口和录音接口，遥控接口物理电气特性至少能兼容 E&amp;M 类型V；  <b>★</b>（3）设备应具有监控接口和VoIP传输接口，其中设备内部支持VoIP并应具有双链路功能（双VoIP接口）。  <b>2总体技术指标</b>（1）频率范围：<b>118.000MHz~136.975 MHz</b>。（2）调制方式：<b>AM</b>。（3）频率间隔：<b>25 kHz</b>。（4）工作模式：<b>半双工</b>。（5）供电：<b>AC 220 V±22 V, 50 Hz±5 Hz, DC 24 V±2.4 V</b>。（6）灵敏度：<b>小于或等于1.5uV</b>。（7）频率精确度：<b>±1ppm</b>。（8）载波功率：<b>50 W</b>可调整。（9）射频端口阻抗：<b>50 Ω</b>。</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：短波电台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>≥400-470MHz (MHz≥25-40W≥10km13.8V</p> <p>1.频率范围：接收范围：0.5-29.9999  发射范围：1.6-29.9999  <b>★</b>2.发射类型： J3E,A3E,A1A,F1B,J2B  <b>★</b>3.信道数量： ≥200（个）  4.地址信道数量：选呼 ≥200 ALE≥200  5.频率稳定度： ±0.3ppm  6.功率： ≥100W  7.杂散发射： 64dB  8.载波抑制： 50dB  9.无用边带： 55dB  10.三阶互调： 25dB  <b>★</b>11.灵敏度： 0.5-1.5999MHZ 14dBuV 22dBuV  1.6-29.9999MHZ-14dBuV 6dBuV  12.杂散响应： 大于70dB  13.音频输出： ≥3W</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：手持**130**电台 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>规格≥148.4x58.9x31.8mm数字，模拟，频率范围118-136MHz，±1ppm，50Ω，7.2V</p> <p>★1.发射功率：5W 高/2W 中/0.5W 低</p> <p>2.频率范围：RX 136-174MHz 400-470MHz TX 136-174MHz 400-470MHz FM Broadcast 76-108MHz</p> <p>★3.信道数量：≤300个</p> <p>4.电池类型：2000mAh，7.4V</p> <p>5.内置CTCSS和 DCS 编码</p> <p>★6.防水等级：IP54</p> <p>7.通话结束确认音，背景照明，免持功能，耳机支持</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：UPS电源 是否进口：否

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

	1	<p>★当电源出现故障或者停电实现设备连续工作≤4小时以上。包含主机和电池柜两部分组成</p> <p>★1.容量10000 VA / 9000 W</p> <p>2.电压范围110 -300VAC 于 50% 负载176-300 VAC 于 100% 负载</p> <p>3.频率范围46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz</p> <p>4.功率因数≥0.99</p> <p>5.输出电压208/220/230/240VAC</p> <p>6.电压范围 (电池模式)± 1%</p> <p>7.频率范围(同步校正范围)46Hz ~ 54 Hz 或 56Hz ~ 64 Hz</p> <p>8.频率范围 (电池模式)50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz</p> <p>9.谐波失真≤ 3% THD (线性负载)≤5% THD (非线性负载)</p> <p>10.转换时间交流 to 直流0ms逆变 to 旁路0ms效率</p> <p>11.市电模式93%电池模式91%</p> <p>12.最大充电电流预设:1.0 A ± 10%, 最大.:2.0A ± 10%</p> <p>★13.最大充电电流1A/2A/4A/6A(可调整, 6A只适用于16颗电池)LCD or LED显示负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示</p> <p>14.温湿度相对湿度 0-95 % 且 温度 0- 40°C (不结露)</p> <p>15.噪音少于58dBA @ 1 米处</p> <p>★16.Smart RS-232 / USB支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC</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: 风向标 是否进口: 否

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

	1	1.电压：AC220V 2.功耗：1W 3.支架高度：1500mm 4.保持间隔：1秒-24小时（可设置） ★5.报警设置范围：0.1~60m/s ★6.测量风速：0~60m/s，分辨0.1m/s ★7.测量风向：0~359°，分辨率1度 8.采集通道口：风速-风向 9.通信接口：RS485 USB 安装方式：地面安装
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：定位平板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.内置正版《扑火指挥APP 2022版》，内置所需地区卫星影像图，并可按要求定制各类地图数据。 ★2.内置森林防火专题数据库，森林资源林相数据库。 ★3.具备火点（火场）定位，能够自动标记火头。 4.GPS定位和自主导航功能（指引去火场航向、实时跟踪显示当前位置）。 5.与数字超短波自组网系统连接后，可实现对扑火队伍的实时跟踪指挥。 6.导航轨迹自动记录回放。 7.信息采集功能。 8.多场景标签建立，快速切换多个地图。 9.大数据量地图无闪烁快速浏览功能：全图显示、放大、缩小、漫游。 10.快速定位：快速的经纬度坐标定位。 11.方位相机：获取相机拍照，并显示当前方位、经纬度、时间。 12.可快速标绘火场态势。 13.轨迹文件和态势文件与智能扑火指挥仪专业版无缝兼容。 ★14.内置256G存储空间，运行内存6G。 15.屏幕11英寸，前后双摄像头，内置GPS。 重量600克，内置锂电池可满足野外工作8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。

附表一十一：望远镜 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：≥200mmx20mmx70mm 2.室场8° 3.高温55° ★4.出瞳直径≥4mm 5.,出瞳距离≥13.5mm, 6.低温≥-45°， ★7.重量≤1.5KG， 8.测距范围≤400-≥2000M， ★9.境内分划：方向分划0-50格值0-05规格≥10X， 10.具有TUP， 11.分辨率≥1080P，≤7
说明	打“★”号条款为实质性条款，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：移动式启动电源 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可用于中型直升机启动、移动便捷。飞机用连接器， ★1.标准电压DC≥28V， 2.峰值电流：≥5500A， ★3.最大连续安倍数：≥800A30S,400A400S， 4.最大电压：直流30.5伏， 5.工作温度：-20摄氏度+60摄氏度， ★6.输入电压：90-240VAC50/60赫兹， 7.输入电流：25A， 8.重量：28.5KG/个， 9.配件：充电器。飞机电缆。
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。	

附表一十三：柴油发电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>★功率≤100KVA，电源电压380/220，静音式，蘑菇头式停止，ATS全自动，水温过高自动停机等功能          转速 1500RPM 发动机结构 6缸、直系列、四冲程</p> <p>★功 率（Power） 92KW 发动机冷却方式水空中冷</p> <p>燃油消耗 ≤208g/kw.h 调速方式 电子调速</p> <p>机油容量 7.9L 启动方式 24V直流电启动</p> <p>缸径×行程 102mm*120mm 发动机过滤系统 干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器</p> <p>压缩比 17.3: 1</p> <p>发电机参数</p> <p>稳态频率变化率 优于5%</p> <p>电压控制方式AVR(自动电压稳定)AVR 空载电压调, 整, 范围 ≥95%—105%</p> <p>电压调整率 ±1%</p> <p>★绝缘等级/防护等级 H级/IP23</p> <p>额定电压/频率/ 功率因素400V/230V， 50Hz， 0.8滞后， 三相四线 励磁方式 无刷励磁</p> <p>控制系统参数</p> <p>保护功能 低油压、高水温、超速、充电失败等</p> <p>自启动功能 具备市电失电自动启动功能</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。	

附表一十四：投影仪 是否进口：否

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

	<p>★1.投影光源：灯泡，支持3D功能，</p> <p>★2.标准分辨率1024*768，最大分辨率1920*1200dbi</p> <p>3.对比度：20000:1</p> <p>4.投比度：1.55—1.7</p> <p>5.显示比例：4:3 16:9 16:10</p> <p>1 6.支持光学变焦，开机无广告，</p> <p>7.噪音：≤34/29dBA，</p> <p>8.VGA输入出接口，S端子，HDMI接口，</p> <p>★9.≥4000流明，</p> <p>10.内置扬声器，</p> <p>11.显示技术DLP</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：影像图 是否进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>卫星尺寸、重量、功率</p> <p>5.7米高，2.5米宽，太阳能电池帆板展开后总跨度7.1米</p> <p>重2800kg</p> <p>太阳能电池3.1kw，蓄电池100Ahr，</p> <p>分辨率</p> <p>★全色 0.31m 多光谱1.24m，红外短波3.7m</p> <p>遥感器波段</p> <p>全色+8个多光谱段：+8个短波红外</p> <p>8个标准谱段：红、绿、蓝、近红外、红边、海岸、黄、近红外2</p> <p>8个新增短波红外：SWIR1-8</p> <p>姿态测定与控制</p> <p>三轴稳定</p> <p>作动器：控制力矩陀螺（CMG）</p> <p>敏感器：星敏感器，固体惯性参照器，GPS</p> <p>重新瞄准目标的敏捷性</p>

1	<p>★加速度：1.50 / s/s</p> <p>★速率：3.5 0 /s</p> <p>侧摆200km所需的时间：12s</p> <p>星载存储器</p> <p>基础数据</p> <p>基础数据立体像对</p> <p>标准数据产品</p> <p>固态，具有检错和纠错能力，容量为2199G bit</p> <p>数据传输</p> <p>★图像与辅助数据：800Mbit/s，X波段</p> <p>内务数据：4、16或32kbit/s实时，524kbit/s存储，</p> <p>指令数据：2或64kbit/s，S波段</p> <p>最大侧摆角和相应的地面宽度</p> <p>标称± -400=星下左右两侧各1355km</p> <p>可由选择的采样更高角度</p> <p>每圈轨道数据搜集量</p> <p>524Gbit</p> <p>单圈轨道最大连续成像区域</p> <p>64*64km(相当于4*4幅方形图像)</p> <p>32*32km(相当于2*2幅方形图像)</p> <p>重访周期</p> <p>以1m GSD成像时，&lt;1天</p> <p>对偏离星下点200处以0.52m GSD成像时，3.5天</p> <p>采集能力</p> <p>680,000平方公里/日</p> <p>地里定位精度（圆误差）</p> <p>无地面控制点时：3m</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：航行指挥台 是否进口：否

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



1	<p>尺寸待定，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，框架：采用航空铝型材</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲导轨：符合QB/T 2454-2013家具五金 抽屉导轨标准，在使用调整系统前，安装B型试验门时，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（200N）、水平静载荷（100N）检测后，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲铰链：符合QB/T 2189-2013(2017)家具五金 杯状暗铰链，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(6) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017)家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(7) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注▲项的检测报告。</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：调度工作台 是否进口：否

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

1	<p>尺寸待定，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015 刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲导轨：符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨标准，在使用调整系统前，安装B型试验门时，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（200N）、水平静载荷（100N）检测后，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲铰链：符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰链，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(6) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017) 家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(7) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注▲项的检测报告。</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：地形图台 是否进口：否

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

1	<p>尺寸定制，可标绘地图要素，地图比例。尺寸待定，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲导轨：符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨标准，在使用调整系统前，安装B型试验门时，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（200N）、水平静载荷（100N）检测后，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲铰链：符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰链，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(6) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017) 家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(7) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注▲项的检测报告。</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：地形图台 是否进口：否

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

1	<p>尺寸定制，可标绘地图要素，地图比例。尺寸待定，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲导轨：符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨标准，在使用调整系统前，安装B型试验门时，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（200N）、水平静载荷（100N）检测后，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲铰链：符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰链，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(6) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017) 家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(7) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注▲项的检测报告。</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：投影仪 是否进口：否

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

	1	<p>★1.投影光源：灯泡，支持3D功能，</p> <p>★2.标准分辨率1024*768，最大分辨率1920*1200dbi</p> <p>3.对比度：20000:1</p> <p>4.投比度：1.55—1.7</p> <p>5.显示比例：4:3 16:9 16:10</p> <p>6.支持光学变焦，开机无广告，</p> <p>7.噪音：≤34/29dBA，</p> <p>8.VGA输入出接口，S端子，HDMI接口，</p> <p>★9.≥4000流明，</p> <p>10.内置扬声器，</p> <p>11.显示技术DLP</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：会议室桌椅 是否进口：否

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

1	<p>一.会议桌 尺寸：10000*2000*760mm，新中式，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，配备12套麦克风配备2组音响。（1）▲E1级中密度纤维板，必须符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》和GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》这两个标准，甲醛释放量≤0.124mg/m<sup>3</sup>，含水率3.0-13.0%，密度0.65-0.80g/cm<sup>3</sup>，静曲强度≥26MPa，弹性模量≥2500MPa，挥发性有机化合物苯≤10μg/m<sup>3</sup>、甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、二甲苯≤20μg/m<sup>3</sup>、TVOC≤100μg/m<sup>3</sup>，经高温防潮、防腐、防虫处理。</p> <p>（2）▲油漆面漆：采用优质环保漆，符合HJ 2537-2014环境标志产品技术要求水性涂料和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》两个标准，挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%。</p> <p>（3）▲油漆底漆：采用优质环保漆，符合HJ 2537-2014环境标志产品技术要求水性涂料和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》两个标准，挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%。</p> <p>（4）▲胶水（白乳胶）：符合HJ2541-2016环境标志产品技术要求胶粘剂(水基型建筑胶粘剂聚醋酸乙烯酯类)要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L。</p> <p>（5）▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）。提供标注▲项的检测报告。</p> <p>二.会议椅 尺寸：左右宽度700mm，前后宽度570mm，高度975mm，弓形椅子框架管壁厚厚度2.5mm，扶手可升降调节（距地面高度665-735mm）扶手面软pu材质，有凹形曹设计承托手臂，腰靠海绵背包可上下升降50mm根据身高调节高度。靠背：全新PA+纤注塑成型一体胶框，可升降腰靠背网：加厚双网，具有色彩鲜艳不褪色，韧性抗拉性强，耐磨损，无毒，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强，使用寿命长等特点</p> <p>中标后一周内提供样品。</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：办公桌椅 是否进口：否

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

1	<p>一、办公桌规格：1600*800*760mm，新中式风格，现代胡桃色，现代环保板材。</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015 刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲导轨：符合QB/T 2454-2013 家具五金 抽屉导轨标准，在使用调整系统前，安装B型试验门时，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（200N）、水平静载荷（100N）检测后，所有组件的功能不应损害，抽屉导轨及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲铰链：符合QB/T 2189-2013(2017) 家具五金 杯状暗铰链，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(6) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017) 家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(7) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注▲项的检测报告。</p> <p>二.办公椅1.尼龙升降头枕，尼龙玻纤背框</p> <p>2.固定扶手，50密度定型海绵，PP座壳</p> <p>3.大角度四档锁定同步倾仰底盘</p> <p>4.优质气压棒，355MM尼龙五星脚，55#脚轮</p> <p>5.带隐藏式伸缩脚踏</p> <p>6.面料：采用优质阻燃网布饰面.椅背采用PP+纤维注塑一体成型而成。</p> <p>7.海绵：GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》参照：QB/T1952.1-2012《软体家具 沙发》检测依据。回弹率≥35%，干热老化后拉伸强度≥55KPa，湿热老化后拉伸强度≥55KPa，泡沫塑料表观密度≥25kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>8.采用优质气压棒（受力250kg）；伸缩30万次不漏气。</p> <p>9.采用五星脚架+轮采用国产品牌玻璃纤维增强尼龙产品，间隙误差在1%毫米左右,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。

附表二十三：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：1200*400*2000mm，新中式风格，现代胡桃色，E1级环保板材。</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求：游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲铰链：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（100000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲锁具：符合QB/T 1621-2015(2017)家具锁标准，锁芯拨动件扭矩在承受0.70N.m扭矩后，应能正常使用，锁舌侧向静载荷在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用，钥匙开启扭矩不应大于0.65N.m，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，涂层本身的耐腐蚀等级达到10级，涂层对基本的保护等级达到10级。</p> <p>(6) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）提供标注▲项的检测报告。</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：阅览室家具及图书 是否进口：否

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



1	<p>双面书架，采用优质冷轧钢板材料，厚度≥1.2mm，经数控设备剪切、模压成形；常规产品尺寸为：单面书架(宽*深*高)。900*450*2000mm，采用七面六折弯一体成形三面压圆筋立柱厚度为0.9mm，立柱正面宽45毫米侧面36毫米，中间压两根圆筋，筋中距离19毫米。立柱两侧面均匀冲制挂板扣接孔，使层板层数和间距可按需要调整。立柱表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理，外形美观，色泽鲜亮，使基材不会腐蚀，经久耐用。钢制架体表面经除油、去锈、磷化、酸洗等工序前处理，再经亚光静电喷塑，涂层经久耐用，色彩搭配美观，色泽均匀一致；表面采用先进的静电喷塑工艺涂装，表面光洁度达90%以上。3.产品均经过严格的九工处理，热水洗，预脱脂，脱脂，冷水洗，表调，磷化等，其中喷塑技术已达到国内先进水平。1600*800*760mm，钢木结构，E1级桌面。25mm厚。</p> <p>(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015 刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差±10%，甲醛释放量≤0.025mg/m<sup>3</sup>，挥发性有机化合物≤100μg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤110g/L；</p> <p>(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L,可迁移元素（可溶性重金属：铅≤2mg/kg、镉≤2mg/kg、铬≤2mg/kg、汞≤2mg/kg、砷≤2mg/kg、钡≤2mg/kg、锑≤2mg/kg、硒≤2mg/kg），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；</p> <p>(4) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>提供标注项的检测报告。</p> <p>1.饰面：椅座采用优质棉绒弹力面料</p> <p>材质：椅面、椅背采用优质网面料，经过防潮、防污及阻燃处理。</p> <p>内衬：高弹阻燃海绵，防老化、弹性好。</p> <p>支架：金属电镀弓形支架，金属管壁厚2.0mm。</p> <p>扶手：扶手采用PP+纤维组合。</p> <p>底脚：优质耐磨滑轮。尺寸7000*900*890mm，新中式沙发，高密度海绵，优质实木框架。</p> <p>(1) ▲面料：人造革（西皮）：GB/T16799-2008《家具用皮革》标准。1.撕裂力一型≥40N。2.摩擦色牢度：干擦（500次）≥4级，湿擦（250次）≥4级，碱性汗液（80次）≥4级。3.耐折牢度（光面革）20000次无裂纹。</p> <p>(2) ▲海绵：GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》参照：QB/T1952.1-2012《软体家具沙发》检测依据。回弹率≥35%，干热老化后拉伸强度≥55KPa，湿热老化后拉伸强度≥55KPa，泡沫塑料表观密度≥25kg/m<sup>3</sup>。</p> <p>(3) 实木脚架，含水率≤12%。</p> <p>(4) ▲油漆：采用优质环保油漆；面漆：挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%；底漆：挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%，游离二异氰酸酯含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%，表面光滑柔和，无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，硬度高。</p> <p>提供标注项的检测报告。</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：体能训练器材 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>室内外训练器材, ★1.速度范围 1.5-20km/h 2.扬升范围 负3%至15% 3.滚筒直径 <math>\phi</math> 100mm 4.跑带厚度 t3.1mm 草皮纹 5.立柱管 200*70*t2.5 6.正椭圆管 多侧边条 香槟灰闪银 7.跑步长度 580*1570(mm) 8.显示屏 led六窗显示屏 9.最大承重 <math>\leq</math>180kg 10.产品尺寸 2190*960*1580mm ★11.程序 跑步机自带6个专业锻炼程序: 丘陵、山坡、间歇、减脂、心肺、随机模式。标准塑胶场地, 尺寸: <math>\geq</math>长28M*宽15M, 土质、水泥基础。具有模拟基地。VNE (不超过速度), 总重24700磅(11200千克)或小于335公里/小时</p> <p>VNE (不超过速度), 总重超过24700磅(11200千克) 315公里/小时</p> <p>★VTE (最大湍流穿透速度): 200 km/h</p> <p>VY (最佳爬升速度): 130-140 km/h</p> <p>VYSE (最佳单引擎爬升速度): 130 km/h</p> <p>★VLE (起落架伸出时的最大速度): 160 km/h</p> <p>单引擎进近速度: 100-120 km/h</p> <p>滚转着地速度: 35-50 km/h</p> <p>最大着陆速度: 80 km/h</p> <p>最大制动速度: 50 km/h</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: 炊事机具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>★新型燃料4灶眼, 具有中大型食堂配备, 自助式选餐定制机具设备。定制调料台, ★电蒸饭车, 搅拌机, 开水器, 白钢拉门面案台, 留样柜, 保鲜工作台, ★排烟罩定制等</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。	

附表二十七: 餐饮用具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>桌子尺寸: 1200*700*760mm, 含四把多层板椅子。</p> <p>★台面: 25mm实木多层板, 面压富美家防火板, 清漆封边。台架: 直径50管*足厚1.4不锈钢亮光四脚下地台架。</p> <p>★椅板: 12厘桉木芯弯曲木板。</p> <p>★粘合剂: 优质环保粘合剂, 油漆甲醛<math>&lt;</math>0.05g/kg; 苯含量<math>&lt;</math>0.02g/kg; 甲苯+二甲苯含量<math>&lt;</math>0.02g/kg; 总挥发性有机物<math>&lt;</math>35g/L, 优于国家标准。华群盆28cm, 34cm,36cm,创发盆40cm,55cm,60cm等具备<math>\geq</math>50人配套相关餐具。</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。	

附表二十八: 家具及卧具 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、1200*2000*880mm, 整体E0级实木颗粒板, 配备与床沿齐平的席梦思床垫。</p> <p>(1) ▲基材: E0级实木颗粒板。</p>

(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，苯 $\leq 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯 $\leq 0.04\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物 $\leq 110\text{g/L}$ ；

(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，可迁移元素（可溶性重金属：铅 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、镉 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铬 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、砷 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、钡 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铋 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、硒 $\leq 2\text{mg/kg}$ ），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；

(4) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点 $\leq 20\text{点/dm}^2$ ，其中 $\geq 1.0\text{mm}$ 锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）

床垫：支撑层：高弹力弹簧，钢丝线径为1.8mm，折弯90度不变型，回弹力高。

面料层：加厚高密度面料，每平方米克重 $\geq 70\text{克}$ ，图案印染均匀，缝纫针线无断线，跳针，浮线等缺陷。

填充层：一体成型记忆海绵，可根据人体对床垫的压力调节支撑力。

提供标注▲项的检测报告。

二、450\*450\*600mm新中式，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，

(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差 $\pm 10\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物 $\leq 100\mu\text{g/m}^3$ 。

(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，苯 $\leq 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯 $\leq 0.04\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物 $\leq 110\text{g/L}$ ；

(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，可迁移元素（可溶性重金属：铅 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、镉 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铬 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、砷 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、钡 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铋 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、硒 $\leq 2\text{mg/kg}$ ），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；

(4) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点 $\leq 20\text{点/dm}^2$ ，其中 $\geq 1.0\text{mm}$ 锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）

1 床垫：支撑层：高弹力弹簧，钢丝线径为1.8mm，折弯90度不变型，回弹力高。

面料层：加厚高密度面料，每平方米克重 $\geq 70\text{克}$ ，图案印染均匀，缝纫针线无断线，跳针，浮线等缺陷。

提供标注▲项的检测报告。

三、800\*580\*2000mm，新中式，现代胡桃色，E1级板材，结构科学合理，

(1) ▲基材：E1级实木颗粒板，符合GB/T 4897-2015刨花板和GB/T 35601-2017绿色产品评价人造板和木质地地板标准，含水率3-12%，板内密度偏差 $\pm 10\%$ ，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg/m}^3$ ，挥发性有机化合物 $\leq 100\mu\text{g/m}^3$ 。

(2) ▲胶水：采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求；游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$ ，苯 $\leq 0.01\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯 $\leq 0.04\text{g/kg}$ ，总挥发性有机物 $\leq 110\text{g/L}$ ；

(3) ▲封边：采用PVC封边条，甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ ，可迁移元素（可溶性重金属：铅 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、镉 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铬 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、汞 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、砷 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、钡 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、铋 $\leq 2\text{mg/kg}$ 、硒 $\leq 2\text{mg/kg}$ ），严密、平整，与整块板材严丝合缝，不许脱胶、表面有胶渍；

(4) ▲铰链：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，下沉量不应大于3.0mm，耐久性（10000次）、垂直静载荷（20kg）、水平静载荷（40N）检测后，所有组件的功能不应损害，杯状暗铰

	<p>链及其组件应能正常工作，乙酸盐雾测试连续喷雾120小时，耐腐蚀等级达到10级。</p> <p>(5) ▲三合一偏心连接件：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999标准，金属镀层抗盐雾检测18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm<sup>2</sup>，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）</p> <p>床垫：支撑层：高弹力弹簧，钢丝线径为1.8mm，折弯90度不变型，回弹力高。</p> <p>面料层：加厚高密度面料，每平方米克重≥70克，图案印染均匀，缝纫针线无断线，跳针，浮线等缺陷。</p> <p>提供标注▲项的检测报告。棉质</p> <p>填充物：热熔棉，轧工质量中级以上</p> <p>被胎外观平展均匀、包边严紧、手感柔软蓬松、不得有杂物、板结、深色油污等。</p> <p>外观质量：要求能拆洗，不缩水，不起球，漂洗不掉色，产品整洁美观，面、胎吻合，四边平直，四角方正，线路顺直，缝合牢固。不得有开线、断线、出套等缺陷。</p> <p>布料PH值大约7.7。纯棉材质，断裂强度：经向≥430，纬向≥360。</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：自动录音仪 是否进口：否

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

	<p>航空管制室配备，具有机舱内部对话录制功能，</p> <p>1.外型尺寸：≤45.8cm×44cm×18cm</p> <p>★2.重量≤38Kg（单机）</p> <p>3.单机最大容量96通道语音</p> <p>★4.GPS时钟源RS232/NTP/SNTP</p> <p>5.电源220V±10V；50—60HZ</p> <p>6.功耗250W MAX</p> <p>7.温度+5℃～+40℃湿度5%～85%</p> <p>1 8.接口PCI单片语音卡通道数2～8</p> <p>9.尺寸280mm×127mm×22mm</p> <p>10.工作环境温度5℃～40℃</p> <p>★11.输入灵敏度-60～6dBV(电话)，-20～15dBV(其他)，（每个通道可以分别调整）</p> <p>★12.输入阻抗直流阻抗：&gt;100KΩ 交流阻抗：&gt;15KΩ（1000Hz）</p> <p>13.语音编码A律PCM编码、ADPCM差分编码语音压缩64KBPS/32KBPS</p> <p>14.录音方式压控（摘机）、声控（振铃、音频信号、DTMF）</p> <p>★15.停录方式挂机、无音频信号输入MDR系统MTBF 依据</p> <p>16.环境温度5-45℃，环境湿度10%-90%（无凝结）</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。

## 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。

### 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

基础设施建设项目设备采购合同包一：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。)

基础设施建设项目设备采购合同包二：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小、微企业）

合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）

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

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

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，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

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，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

#### 表一资格性审查表

合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a>）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）

<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>

（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

**表二符合性审查表：**

合同包1（基础设施建设项目设备采购合同包一）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“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。
投标保证金	投标保证金
保证金缴纳情况	供应商是否缴纳保证金，供应商信用评价等级为“A”级的，可按应收额度的50%交纳投标保证金。

合同包2（基础设施建设项目设备采购合同包二）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行“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。
保证金缴纳情况	供应商是否缴纳保证金，供应商信用评价等级为“A”级的，可按应收额度的50%交纳投标保证金。

表三详细评审表：

基础设施建设项目设备采购合同包一

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
技术部分	供货方案 (10.0分)	根据本项目特点及磋商文件要求，供应商编制工作计划及流程方案，运输设备方案，供货人员配置方案，产品运输方案，运输过程突发事件应急处理方案，供货方案完善、阐述明确、可行性强，得10分。供应商编制供应商编制工作计划及流程方案，运输设备方案，供货人员配置方案，产品运输方案，运输过程突发事件应急处理方案，少一个方案扣2分，只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	质量保证措施 (15.0分)	根据货物特性要求，提供质量保证措施方案，组织机构完整细致、质量保证措施针对性强并切实可行 (包括质量保证措施方案、质量管理体系、技术管理措施、质量保证的组织机构、有对项目质量管理的承诺) 15分。包括质量保证措施方案、质量管理体系、技术管理质量措施、质量保证的组织机构、对项目质量管理的承诺，少一个方案扣3分，只进行简单描述、无实质性措施、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	安装方案 (10.0分)	根据本项目特点及磋商文件要求，供应商编制安装方案，安装方案包括（计划合理的安装时间、技术人员及安装工人配置合理、安装调试方案、现场应变措施及应急预案），安装方案完善、阐述明确、可行性强，得10分。供应商编制安装方案包括（计划合理的安装时间、技术人员及安装工人配置合理、安装调试方案、现场应变措施及应急案）安装方案少一个方案扣2分，只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	企业管理制度 (10.0分)	根据本项目特点及招标文件要求，供应商编制企业管理制度，财务管理制度、人员管理制度、档案管理制度、合同管理制度及疫情防控管理制度，管理制度完善、阐述明确、可行性强得2分。财务管理制度、人员管理制度、档案管理制度、合同管理制度及疫情防控管理制度，少一项扣2分，只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。

	售后服务承诺 (15.0分)	根据项目要求投标人提供的售后服务承诺, 包括质保售后服务承诺, 质保期承诺, 售后服务团队规模及维修响应时间承诺等综合情况进行打分, 内容完善细致, 完全满足项目需求得15分。售后服务承诺, 质保期承诺, 售后服务团队规模及维修响应时间承诺, 少一个承诺扣5分, 只进行简单描述、无实质性承诺、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分, 直至扣完为止, 没有不得分。
	技术参数 (10.0分)	1、功能配置齐全, 满足招标文件技术指标参数要求的得10分。重要配置功能缺失的为无效投标; 一般技术指标、参数累计10项不满足要求的为无效投标; 技术偏离表中“响应文件响应情况”应如实填写, 否则投标无效, 并与“招标文件技术要求”一一对应, 如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足, 视为投标无效。2、投标人一般技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的, 每有一项减2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。

基础设施建设项目设备采购合同包二

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分70.0分 报价得分30.0分	
	供货方案 (10.0分)	根据本项目特点及磋商文件要求, 供应商编制工作计划及流程方案, 运输设备方案, 供货人员配置方案, 产品运输方案, 运输过程突发事件应急处理方案, 供货方案完善、阐述明确、可行性强, 得10分。供应商编制供应商编制工作计划及流程方案, 运输设备方案, 供货人员配置方案, 产品运输方案, 运输过程突发事件应急处理方案, 少一个方案扣2分, 只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分, 直至扣完为止, 没有不得分。
	质量保证措施 (15.0分)	根据货物特性要求, 提供质量保证措施方案, 组织机构完整细致、保证质量措施针对性强并切实可行 (包括质量保证措施方案、质量管理体系、技术管理措施、质量保证的组织机构、有对项目质量管理的承诺) 15分。包括质量保证措施方案、质量管理体系、技术管理质量措施、质量保证的组织机构、对项目质量管理的承诺, 少一个方案扣3分, 只进行简单描述、无实质性措施、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分, 直至扣完为止, 没有不得分。

技术部分	安装方案 (10.0分)	根据本项目特点及磋商文件要求，供应商编制安装方案，安装方案包括（计划合理的安装时间、技术人员及安装工人配置合理、安装调试方案、现场应变措施及应急预案），安装方案完善、阐述明确、可行性强，得10分。供应商编制安装方案包括（计划合理的安装时间、技术人员及安装工人配置合理、安装调试方案、现场应变措施及应急预案）安装方案少一个方案扣2分，只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	企业管理制度 (10.0分)	根据本项目特点及招标文件要求，供应商编制企业管理制度，财务管理制度、人员管理制度、档案管理制度、合同管理制度及疫情防控管理制度，管理制度完善、阐述明确、可行性强得2分。财务管理制度、人员管理制度、档案管理制度、合同管理制度及疫情防控管理制度，少一项扣2分，只进行简单描述、无实质性方案、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	售后服务承诺 (15.0分)	根据项目要求投标人提供的售后服务承诺，包括质保期承诺，质保期承诺，售后服务团队规模及维修响应时间承诺等综合情况进行打分，内容完善细致，完全满足项目需求得15分。售后服务承诺，质保期承诺，售后服务团队规模及维修响应时间承诺，少一个承诺扣5分，只进行简单描述、无实质性承诺、出现与本项目无关内容等一处扣0.5分，直至扣完为止，没有不得分。
	技术参数 (10.0分)	1、功能配置齐全，满足招标文件技术指标参数要求的得10分。重要配置功能缺失的为无效投标；一般技术指标、参数累计5项不满足要求的为无效投标；技术偏离表中“响应文件响应情况”应如实填写，否则投标无效，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。2、投标人一般技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的,每有一项减2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：**[231101]XYZFCG[GK]20240001**

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、黑龙江鑫亿工程管理有限公司：

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：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

### 八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

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

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（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）；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）；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：

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）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）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：

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。