

镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互动 展品采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：镇财采购 JC-2026-5



采 购 人：镇平县科学技术协会

采购代理机构：天马盛鼎项目管理有限公司

日 期：二〇二六年一月

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省镇平县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标投标人，可持政府采购合同向镇平县金融机构申请贷款，或登录河南省政府采购合同融资平台进行线上申请；无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构：

镇平县农村商业银行 0377-83985081；

中国农业银行镇平支行 0377-68012260；

中国建设银行镇平支行 0377-65915919。

或携带政府采购合同前往银行网点咨询。

镇平县政府采购办公室官方微博公众号：



目 录

第一章 竞争性磋商公告	4
第二章 供应商须知	8
供应商须知前附表	8
1、总则	15
2、竞争性磋商文件	17
3、磋商响应文件编写	18
4、磋商响应文件的递交	20
5、竞争性磋商	21
6、授予合同	24
7、纪律和监督	24
8、政府采购政策	25
9、信用记录	26
10、需要补充的其他内容	26
第三章 评审办法（综合评分法）	27
评标办法前附表	27
评审办法	31
第四章 合同（参考）	35
第五章 采购内容	51
第六章 响应文件格式	65
一、响应函及响应函附录	67
(一) 响应函	67
(二) 响应函附录	68
二、法定代表人身份证明	69
三、授权委托书	70
四、供应商基本情况表	71
五、投标货物报价一览表	72
六、技术规格偏差表	73
七、综合方案等内容	74
八、其他材料	75
九、中小企业声明函（货物）	76

第一章 竞争性磋商公告

镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互动展品采购项目

竞争性磋商公告

项目概况：

镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互动展品采购项目的潜在供应商应在《全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）》（<http://zpggzyjyzx.zhenping.gov.cn/>）—交易系统获取磋商文件，并于 2026 年 01 月 21 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：镇财采购 JC-2026-5
- 2、采购项目名称：镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互动展品采购项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：¥624500.00 元（大写：陆拾贰万肆仟伍佰元整）。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	镇财采购 JC-2026-5	镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互 动展品采购项目	624500.00	624500.00	否	/

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 采购内容：镇平县科技馆新建展厅内配置一套星际 5D 影院及星际勇士、星际旋风、星际跳伞三套不同主题的 VR 互动展品，上述设备均附带安装调试、操作培训、一年质保、内容升级服务，确保采购人能够安全、稳定、持续运行。

5.2 质量要求：合格；

5.3 质保期：1 年；

5.4 供货地点：镇平县科技馆；

6、合同履行期限：合同签订后 45 日历天内完成

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

9、是否专门面向中小企业：否。

二、供应商资格要求：

1、供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业）等政府采购政策。本项目为货物采购项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须是中华人民共和国境内注册的企业法人/负责人或其他组织，具有有效的统一社会信用代码的营业执照；

3.2 供应商提供近 3 年来无行贿承诺书（承诺对象包括：企业、法定代表人、委托代理人）并对其真实性负责；

3.3 对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体的供应商，拒绝参与本项目采购活动；[查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）]查询截止时点为开标时间前）；

3.4 本项目不接受联合体投标，不得转包、分包和拆分；

三、获取采购文件

1、2026 年 01 月 09 日至 2026 年 01 月 15 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)-交易系统。

3、方式：潜在供应商需通过 <http://zpggzyjyzx.zhenping.gov.cn> 登录交易系统进行文件下载。

4、售价：免费

四、响应文件提交

1. 时间：2026 年 01 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳镇平分平台)-交易系统

五、响应文件开启

1. 时间：2026 年 01 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）
2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）-不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）》上发布。

公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

（1）本项目采用网上不见面方式开标。投标企业登录南阳市公共资源交易中心网站，按照下载专区中操作手册的要求，做好相关准备工作。网上不见面开标大厅网址 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html> 因供应商无需现场参与开标，所有准备工作需自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题拨打技术支持电话 0377-61176137。不见面开标过程中，如供应商准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为供应商自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。电子响应文件应在磋商文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。

（2）二次报价时间及报价注意事项：请供应商在签到结束后，时刻注意系统提示信息，磋商小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间段内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

（3）监督人：镇平县财政局；联系方式：0377-65910598

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息：

名称：镇平县科学技术协会

地址：镇平县府前街 136 号县委办公楼三楼东

联系人：蒙建国

联系电话：13323695739

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：天马盛鼎项目管理有限公司

地址：镇平县御景华城东广厦家园 7 幢 7 号

联系人：徐玉超

联系电话：13525653740

3. 项目联系人信息

联系人：徐玉超

联系电话：13525653740

镇平县科学技术协会

天马盛鼎项目管理有限公司

2026 年 01 月 08 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1. 1. 2	采购人	名称：镇平县科学技术协会 地址：镇平县府前街 136 号县委办公楼三楼东 联系人：蒙建国 联系电话：13323695739
1. 1. 3	采购代理机构	名称：天马盛鼎项目管理有限公司 地址：镇平县御景华城东广厦家园 7 幢 7 号 联系人：徐玉超 联系电话：13525653740
1. 1. 4	采购方式	竞争性磋商
1. 1. 5	项目名称	镇平县科技馆 2025 年科普影院与 VR 互动展品采购项目
	项目编号	镇财采购 JC-2026-5
1. 1. 6	项目地点	镇平县科技馆
1. 2. 1	资金来源	上级补助资金
1. 2. 2	采购预算金额	624500.00 元
1. 3. 1	采购内容	镇平县科技馆新建展厅内配置一套星际 5D 影院及星际勇士、星际旋风、星际跳伞三套不同主题的 VR 互动展品，上述设备均附带安装调试、操作培训、两年质保、内容升级服务，确保采购人能够安全、稳定、持续运行。
1. 3. 2	合同履行期限	合同签订后 45 日历天内完成
1. 3. 3	供货地点	镇平县科技馆
1. 3. 4	质量要求	合格
1. 3. 5	质保期	1 年
1. 4. 1	供应商资质	见“二、申请人资格要求”

条件		
1. 9	答疑会	不召开
1. 10	分包	不允许
1. 11	实质性偏差	不允许
1. 12	是否接受选择性报价方案	不接受; 首次响应文件只允许一个报价方案
2. 2. 1	构成竞争性磋商文件的其他材料	无
2. 2. 2	供应商要求澄清竞争性磋商文件的时间	响应文件截止时间前 5 日。
2. 2. 3	竞争性磋商文件澄清发出的形式	书面形式
2. 3. 3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清的时间	时间：在收到相应澄清文件后 24 小时内
2. 3. 2	竞争性磋商文件修改发出的形式	书面形式
2. 3. 3	供应商确认收到竞争性磋商文件修改的时间	时间：在收到相应修改文件后 24 小时内

3. 3. 1	磋商有效期	响应文件递交截止之日起 60 天
3. 4	磋商保证金	无
4. 1	提交首次响应文件截止时间和地点	时间：2026 年 01 月 21 日 09 时 00 分（北京时间） 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）交易系统内；
4. 2	电子投标文件递交	投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF 格式）。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 1、递交网址： http://zpggzyjyzx.zhenping.gov.cn/ 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回
4. 5. 2	响应文件电子签章要求	竞争性磋商文件规定的响应文件格式中所有电子签章的地方必须按招标文件明示的方式电子签章；
4. 4. 4	是否退还磋商响应文件	否
5. 1	开启时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳镇平分平台）----不见面开标大厅 说明：1、该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。 附件操作手册地址（下载专区中自行下载）、不见面开标大厅地址 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login

		<p>2、该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。需要注意开标前登录不见面系统。</p> <p>3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题拨打技术支持电话 0377-61176137/0512-58188538。</p> <p>4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30分钟内），将被退回投标文件。</p>
5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组由采购人代表评审专家 1 人和评审专家 2 人组成，成员人数共 3 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从河南省政府采购专家库中随机抽取。
5.3.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3 名
5.9	履约保证金	无
10	需要补充的其他内容	
项目属性	货物类	
采购标的名称	星际 5D 影院及星际勇士、星际旋风、星际跳伞	
政府采购政策	产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委和国家环保总局发布的最新《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》内（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《环境标志产品政府采购清单》、《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期环保、节能清单），且具有在有效期内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（响应人必须提供有关证明材料和文件等）。若产品属于财政部和国家发展改革委发布的最新《节能产品政府采购清单》中要求的强	

	<p>制政府采购产品的（若政府采购活动开始后，尚未进入评审环节前，相关部门重新发布新一期《节能产品政府采购清单》的，可同时执行上期和最新一期节能清单），响应人必须提供所投产品属于清单中要求的制</p> <p>造厂家生产的指定型号产品，如提供非最新《节能产品政府采购清单》中要求的强制政府采购产品的，则认定其响应文件无效。</p> <p>关于无线局域网产品，必须执行国家财政部、发改委、信息产业部等部门的规定，响应人必须提供所投货物的《无限局域网认证产品政府采购清单》等证明材料文件复印件。</p> <p>关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，响应人所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。</p> <p>采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准并提供国家及相关部门的认证材料和证书。</p> <p>优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、公示、审批手续。</p> <p>采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品，响应人应提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书。</p> <p>鼓励创新，首购和订购的产品具有首创和自主研发性质，属于自主创新产品的，必须执行《自主创新产品政府采购和订购管理办法》。</p>
本项目所属的行业	<p>根据关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）文件和《国民经济行业分类》GB/T 4754—2017 采购标的所属行业为：工业：</p> <p>从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万</p>

		元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
10. 1	代理服务费收取标准	收取标准：参照豫招协[2023]002 号，由成交人支付。 支付方式：现金或转账
10. 2	履约验收	协商解决或参考以下方式： 验收方式：由采购人组织相关单位验收 验收费用：由成交人支付
		1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login 2、开标时间到，在线公布投标人名单。 3、开标顺序： ①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。 ②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复； ③招标代理机构点击开标结束。
10. 4	市场主体库信息	本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可

		辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。投标人公开的信用信息隐瞒真实情况、弄虚作假或提交的相关证明材料弄虚作假的，被推荐为中标候选人、确定为中标人的取消其中标候选人、中标人资格，并按有关规定进行处理。本项目评标结果公示时，同时公示中标人市场主体库信息，接受社会监督。原件扫描件上传市场主体库请依照系统所指位置进行上传以便评审。没有指出上传位置的原件扫描件请上传至“所需投标材料”中。没有上传至指定位置，只要在市场主体库中找到，均视为已上传。
10.4	解释权	除本文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在前者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在前者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人和采购代理机构负责解释。
10.5	法律法规内容	<p>以下内容摘自《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第十条 从磋商文件发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日。磋商文件售价应当按照弥补磋商文件制作成本费用的原则确定，不得以营利为目的，不得以项目预算金额作为确定磋商文件售价依据。磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日。</p> <p>提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。</p>

	<p>供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。</p> <p>第十四条 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。</p>
--	--

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，现对本项目进行竞争性磋商方式招标。

1.1.2 采购人：供应商须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.4 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目名称及采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 项目地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购内容、交货期和质量标准

1.3.1 采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 供货地点：见供应商须知前附表。

1.3.4 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件：见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；
- (2) 与本磋商项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本磋商项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本磋商项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本磋商项目的采购代理机构；
- (6) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 现场考察或答疑会

1.9.1 现场考察：供应商须知前附表规定组织现场考察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。部分供应商未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.9.2 供应商现场考察发生的费用自理。

1. 9. 3 除采购人的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1. 9. 4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1. 9. 5 答疑会：见供应商须知前附表。

1. 10 分包：不得转包、分包和拆分

1. 10. 1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1. 10. 2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1. 11 响应和偏差

1. 11. 1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的磋商响应文件将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1. 11. 2 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件规定的偏差范围和幅度。

1. 11. 3 响应文件对竞争性磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应竞争性磋商文件的全部要求。

1. 12 选择性报价方案

选择性报价方案：见供应商须知前附表。

2、竞争性磋商文件

2. 1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

1、竞争性磋商公告

2、供应商须知

3、评审办法

4、合同条款及格式

5、采购内容

6、响应文件格式

根据对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对竞争性磋商文件完全认可。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已购买竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布变更公告。修改竞争性磋商文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3、磋商响应文件编写

3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：见响应文件格式

3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的响应文件报价表格式填写提供服务的报价。

3.2.2 竞争性磋商响应总报价应是不高于最高限价的，包括基于提供服务发生的各种税费、及保险费、运杂费、培训费、管理费以及伴随的消耗材料、备品备件和其他服务费总报价。

3.2.3 磋商报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入磋商报价一览表相应栏内。未填入报价项目磋商小组可以认定为已包含在总报价，也可能做出对供应商不利的判断，后果由供应商自行承担。

磋商报价应完全包括竞争性磋商文件规定的服务范围，不得任意分割或合并所规定服务分项。

3.3.4 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货及服务期间各类市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本。

3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

3.3.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其磋商保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效，但供应商有权收回其磋商保证金。

3.4 磋商保证金

本项目无保证金

3.5 磋商响应纸质版文件的编制

3.5.1 磋商响应纸质版文件应按磋商响应文件格式进行编写，如有必要，可以增

加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应纸质版文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、服务计划、服务方案、磋商有效期等实质性内容作出响应。

3.5.3 (1) 磋商响应纸质版文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，磋商响应纸质版文件应附法定代表人签署的授权委托书。磋商响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

(2) 磋商响应纸质版文件份数见供应商须知前附表。纸质版投标文件封面右上角应清楚地标记的字样。供应商应根据供应商须知前附表要求提供电子版文件。

(3) 磋商响应文件胶装成册，并编制目录及页码，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

4、磋商响应文件的递交

4.1. 递交首次响应文件截止时间和地点见供应商须知前附表

4.2 电子版响应文件的上传：具体方法详见：供应商须知前附表

4.3 纸质版响应文件的密封和标记：不采用，本项目为电子招投标流程。

4.3.1 (1) 纸质版响应文件单独封在一起；电子版 u 盘单独信封密封。并在封套的封口处加盖响应单位公章。

(2) 响应文件的封套上应清楚地标记“竞争性磋商响应文件”、“电子文档”字样，封套上应写明的内容见供应商须知前附表。

4.3.2 未按本章要求密封和加写标记的磋商响应文件，采购人或磋商小组不予受理。

4.3.3 供应商的采购文件应当从采购代理机构直接获得，根据复制采购文件编制的投标文件将被拒收。

4.4 磋商响应文件的递交：

具体方法详见：供应商须知前附表

4.4.1 供应商的采购文件应当从采购代理机构直接获得，根据复制采购文件编制

的投标文件将被拒收。

4.4.2 供应商应在供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前递交响应文件。

4.4.3 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.4.4 除供应商须知前附表另有规定外供应商所递交的响应文件不予退还。

4.4.5 采购人或采购代理机构收到响应文件后，向供应商出具签收凭证。

4.4.6 逾期送达的响应文件，采购人将予以拒收。

4.5 磋商响应文件的补充、修改与撤回

4.5.1 在本章规定的递交首次磋商截止时间前，供应商可以补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件，但应以书面形式通知采购人、采购代理机构。

4.5.2 供应商补充、修改或撤回已递交磋商响应文件的书面通知应按照本章的要求电子签章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.5.3 补充、修改的内容为磋商响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。修改的磋商响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5、竞争性磋商

5.1 开启时间和地点

采购人在本章规定的提交首次响应文件截止时间（开启时间）和供应商须知前附表规定的地点进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 磋商程序

5.2.1 提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.2.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 由供应商或其推选的代表检查磋商响应文件的密封情况；

5.2.4 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

5.3 磋商

5.3.1 磋商小组

-组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

(2) 采用竞争性磋商方式的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

5.3.2 磋商

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件第三章规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.3.3 磋商报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视

为同意评审报告。

评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面磋商报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2-3 家）。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。磋商小组直接确定成交供应商的应在竞争性磋商文件中写明。

5.7 成交结果公告

5.7.1 采购人或者采购代理机构自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.7.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额、主要成交标的服务要求、

磋商小组成员名单，采用书面推荐供应商参加采购活动的，还应当公告采购人和评审专家的推荐意见。

5.8 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

5.9 履约保证金：本项目无

5.9.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表规定的形金额和竞争性磋商文件规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的 3%。

5.9.2 成交人不能按本章第 5.9.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，其磋商保证金不予退还，给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

6、授予合同

6.1 采购人自成交通知书发出之日起 30 日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

6.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.3 政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、服务质量、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。

6.4 如成交人不按本章第 6.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定，并没收其磋商保证金。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7、纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅离职守，影响磋商程序正常进行。

8、政府采购政策

8.1 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，第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。

参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予以认可，参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予以认可。

成交人如为小型和微型企业的，并在响应文件中填写了中小企业声明函，则需要在领取成交通知书时提供由相关政府部门出具的企业划型认定材料；成交人如为残疾人福利性企业的，并在响应文件中填写了残疾人福利性单位声明函，

8.2 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

9、信用记录

采购人或采购代理机构将在磋商前 1 个工作日至提交首次响应文件截止后 1 小时的期间内根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，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单位将被拒绝参与本项目政府采购活动。在本竞争性磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

评标办法前附表

一、初步评审

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	1 供应商名称	与营业执照一致
	2 响应函签字盖章	符合签字盖章要求
	3 响应文件格式	符合响应文件格式的要求
2.1.2	4 政府采购法 22 条	符合政府采购法 22 条规定
	5 营业执照	具备有效的营业执照
	6 无行贿承诺	符合第二章“供应商须知”规定
	7 信用记录	符合第二章“供应商须知”规定
2.1.3	8 响应内容	符合第二章“供应商须知”规定
	9 合同履行期限	符合第二章“供应商须知”规定
	10 质量要求	符合第二章“供应商须知”规定
	11 供货地点	符合第二章“供应商须知”规定
	12 质保期	符合第二章“供应商须知”规定
	13 响应有效期	符合第二章“供应商须知”规定

二、详细评审：

条款号	评分因素	评审标准
一、经济部分	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 价格权值为 0.3 × 100 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。 本项目价格扣除优惠为 20%	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 价格权值为 0.3 × 100 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。 本项目价格扣除优惠为 20%

1. 鼓励企业使用电子营业执照进行政府采购招投标活动。

2. 采购限额标准货物服务 30 万元以上的、工程 60 万元以上的，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人原则上须专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3. 为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5% 作为其价格分。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）。

《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10% 提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3% 提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库〔2017〕141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-10%）。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 10% 的扣除。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号

第四条 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

- (一) 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；
- (二) 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；
- (三) 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，不享受本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。

		投标货物性能指标及技术参数、功能截图、检测报告全部
二、技术部		1、参数证明满足招标要求得满分。
分	(30 分)	若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，评审专家按照每 1 处负偏离扣 0.65 分，扣完为止；
	1、业绩 2 分	供应商提供 2021 年以来的具有类似项目履约经历，以网站截图、通知书、合同同时具备为准，日期以合同签订时间为准，每提供 1 份业绩得 1 分。
三、综合部	2. 供货方案 15 分	供货方案：针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案，包括但不限于以下内容：包括安装调试、处理方案设备验收方案、确保质量、交货期的措施，供货计划、安装调试计划、项目实施人员、质量保证措施等内容，交货方式、运输条件、工作流程、拟派项目实施人员、质量监督措施、安全措施、应急措施等内容 第一档：计 15 分；第二档：计 11 分；第三档：计 7 分；第四档：计 3 分；第五档：计 0 分；
	3. 培训方案 10 分	培训方案：根据供应商提供的培训方案方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、

	<p>培训团队人员配置、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等</p> <p>第一档：计 10 分；第二档：计 7 分；第三档：计 4 分；第四档：计 1 分；第五档：计 0 分；</p>
4. 售后服务 方案 13 分	<p>售后服务方案：提供售后服务方案，对售后服务方案做详细阐述，重点包括供应商快速服务能力，售后服务人员配备、联系方式；解决质量的响应文件；操作问题的响应时间、形式；备品备件；质保期内的服务内容；质保期后维护费用及方式；应急措施；现场服务支持能力</p> <p>第一档：计 13 分；第二档：计 9 分；第三档：计 6 分；第四档：计 3 分；第五档：计 0 分；</p>
<p>第一档：方案或内容完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求；</p> <p>第二档：方案或内容具有一定的完整性、内容较清晰，实施方案具有一定的合理性，全面性具有一定的可靠性、一定程度上满足要求；</p> <p>第三档：方案或内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容笼统满足要求的。</p> <p>第四档：方案或内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，不能完全满足要求的。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>	
	<p>注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够</p>

实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。

第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）具有一定的详细，合理性，有一定的针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排有一定的合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有一定的说明；对于承诺，能够一定的程度上满足符合招标文件要求。

第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，笼统满足相关要求。

第四档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺），缺失、较差。对于说明，有说明文件，但实现手段描述缺失、较差；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面说明缺失、较差；对于承诺，满足相关要求缺失、较差。

第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）。

评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

1. 评审标准

1.1 初步评审标准

1.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。

1.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。

1.1.3 响应评审标准：见评审办法前附表。

1.2 分值构成与评分标准 1.2.1 分值构成

(1) 商务得分：见评审办法前附表；

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 综合部分：见评审办法前附表；

1.2.2 评分标准

(1) 商务得分标准：见评审办法前附表；

(2) 技术部分标准：见评审办法前附表；

(3) 综合部分标准：见评审办法前附表；

2. 评审程序

2.1 初步评审

2.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对供应商的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。原件扫描件以市场主体库上传的为准。

2.1.2 磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字，供应商不确认的，其投标无效。

2.2 详细磋商

2.2.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

2.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2.2.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.2.4 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数

的原则投票推荐 3 家以上供应商 的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.2.5 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（政府购买服务项目及市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以为 2-3 家）。

2.2.6 最后报价（二轮报价）是供应商响应文件的有效组成部分【注：1、最后报价不得超出第一轮报价；2、最后报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。

2.2.7 情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

2.2.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

2.3 详细评审

2.3.1 磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

- (1) 按本章评审因素和分值对商务得分计算出得分 A；
- (2) 按本章评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；
- (3) 按本章评审因素和分值对综合部分计算出得分 C。

2.3.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

2.3.3 供应商得分=A+B+C。

2.3.4 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于成本价的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

2.4 响应文件的澄清

2.4.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或

补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.4.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

2.4.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

2.5 评审结果

2.5.1 除采购人授权直接确定成交人外，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商（政府购买服务项目及市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以为 2-3 名），评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

2.5.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

第四章 合同（参考）

政府采购货物买卖合同

项目名称: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的投标文件、中标通知书，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

采购项目包号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ 见附件 品

牌：_____ 见附件 规格型号：_____ 见附件 采

购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式： 分散采购

（5）政府采购方式： 公开招标

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业： 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： 否

（7）合同是否分包： 否

（8）中标供应商是否为外商投资企业： 否

（9）是否涉及进口产品： 否

（10）是否涉及节能产品： 否

是否涉及环境标志产品： 否

是否涉及绿色产品： 否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ 元 _____

大写: _____ 元 _____

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

分期付款: _____。

3. 合同履行

(1) 起始日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日, 完成日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

(4) 分期履行要求: ____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案: ____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 否

是否邀请专家参加验收: 是

是否邀请服务对象参加验收: 是

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是

是否进行抽查检测: 否

是否存在破坏性检测: 否

验收组织的其他事项: ____ / _____

(2) 履约验收时间: 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起

30 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: ____ / _____

(4) 履约验收程序: ____ / _____

(5) 履约验收的内容: _____

(6) 履约验收标准: _____ 合格

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: _____ / _____

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标/成交通知书
- (5) 投标/响应文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件, 图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自_____签字和盖章_____生效。

7.合同份数

本合同一式肆份, 甲方执贰份, 乙方执贰份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: _____年_____月_____日

合同订立地点: _____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称 (公章)		单位名称 (公章)	
法定代表人 或其委托代理人 (签字)		法定代表人 或其委托代理人 (签字)	
住 所		住 所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会 信用代码		统一社会 信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应

共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2.合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3.履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4.甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5.乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合

合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6.合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7.货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8.质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10.知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有

侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12.合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13.履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14.售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、

维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投

标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18.不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的一部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19.解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20.政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21.法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22.通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求 指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	符合国家相关规定
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议按下列第 2 种方式解决： (1) 向 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 ; (2) 向 项目所在地 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第五章 采购内容

本项目采购标的属于节能产品、环境标志产品政府采购品目的提供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

序号	采购标的 (标的名称)	参数	单位	数量
1	星际勇士	<p>一. 产品规格</p> <p>1、占地面积: $\leq 8.2 \text{ m}^2$;</p> <p>2、电压: 220V;</p> <p>3、额定功率: $\leq 2.2 \text{ kW}$;</p> <p>4、CPU: $\geq i5-9400f$;</p> <p>5、主板: $\geq H310M$;</p> <p>6、显卡: $\geq GTX1650$;</p> <p>7、内存: $\geq DDR4 2400/8G$;</p> <p>8、固态硬盘: $\geq 500G$。</p> <p>二. 显示屏参数</p> <p>1、屏幕尺寸: ≥ 27 寸;</p> <p>2、分辨率: $\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>三. 头戴显示</p> <p>1、分辨率 $\geq 3664 \times 1920$ (双眼);</p> <p>2、刷新率 $\geq 75\text{Hz}$;</p> <p>3、屏幕类型: 5.46 英寸 Fast LCD 原厂定制屏;</p> <p>4、视场角 (FOV): 116°, 接近人眼视野范围;</p> <p>5、透镜: 菲涅尔透镜, 瞳距自适应 54-74mm;</p> <p>6、追踪精度: 平移误差 $\leq 1\text{mm}$, 旋转误差 $\leq 0.5^\circ$;</p> <p>7、升级主动散热, 核心温度降低 20°C</p> <p>四. 动感参数</p> <p>1、前后俯仰角度 ≥ 110 度, 最大角速度 $\geq 1.15\text{rad/s}$;</p>	台	1

		<p>2、左右旋转角度≥ 360 度, 最大角速度$\geq 1.15\text{rad/s}$;</p> <p>3、减速机减速比≥ 35;</p> <p>4、回转齿轮比$\geq 20: 94$。</p> <p>五. 设备要求</p> <p>1、需具备 $360^\circ * 110^\circ$ 空中无限回旋;</p> <p>2、需具备 2350MM 超大落差, 极速俯冲, 超失重, 超刺激.</p> <p>3、安全防护具备机械压杠, 智能防护安全带、双腿安全带、手握把手、加厚防护 PP 棉、一键急停系统、隐形磁吸式轨道门;</p> <p>4、满载 2 人, 额定承重 300KG (每座位 150KG), 耐久度测试$\geq 72\text{h}$;</p> <p>5、产品材质为高强度钣金外观, 坚固耐用防撞击, 烤漆工艺防锈、耐划痕;</p> <p>6、特效系统需要具备吹风*2、扫腿、喷气*2;</p> <p>7、需前置操控台, 运营便捷, 方便揽客。</p> <p>六. 系统参数</p> <p>操控平台支持开机启动快捷点播菜单, 集成系统支持一键点播、VR 头显快捷校正、点播试运行、快速自检, 设备运行记录、游戏播放时间统计功能, 支持在线更新游戏; 支持远程设备操作、关机, 系统需具备座椅卡口未系提醒。</p> <p>七. 内容参数</p> <p>1、内容数量≥ 36 部, 持续更新;</p> <p>2、包含但不限于: 拯救小白鲸、星际历险、小飞侠大冒险、大闹天宫、潘多拉历险等内容。</p>		
2	星际旋风	<p>一. 虚拟现实工作站</p> <p>1、主机: 英特尔酷睿$\geq \text{I5 8400}$ 四核;</p>	台	1

	<p>2、内存: $\geq 8\text{GDDR4}$;</p> <p>3、显卡: $\geq \text{RTX1650}$;</p> <p>4、硬盘: 固态 SSD$\geq 240\text{G}$;</p> <p>5、网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡, *声卡: 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道;</p> <p>6、接口: ≥ 1 个 PCI-E*16, ≥ 2 个 PCI-E*1; ≥ 6 个 USB 接口 (前置 2 个 USB 3.0 接口分离放置, 互不干涉) 、 PS/2 接口、串口支持新老打印设备, VGA+HDMI 接口, 支持双屏显示;</p> <p>7、电源: $\geq 500\text{W}$;</p> <p>8、操作系统: windows 7;</p> <p>9、设备硬件部分最少由三部分构成: 机械臂 (该部分作为 VR 设备的主体, 承载体验者, 通过机械臂内部的机电结构的动作为体验者营造运动环境。</p> <p>二. VR 头盔</p> <p>1、外接式头戴设备</p> <p>2、分辨率: $\geq 1920*1080$;</p> <p>3、屏幕材质: LCD;</p> <p>4、屏幕尺寸: ≥ 5.5 寸;</p> <p>5、视场角: 110 度;</p> <p>6、刷新率: $\geq 75\text{HZ}$;</p> <p>7、屏幕响应时间: 25ms; ;</p> <p>8、PPI: 401;</p> <p>9、指南针 陀螺仪;</p> <p>10、接口: HDMI $\times 1$ USB2.0 $\times 1$ 。</p> <p>三. 两轴机械装置</p> <p>1、座椅尺寸: 900*1650*1850mm;</p> <p>2、操控机尺寸: 480*400*1360mm;</p>		
--	---	--	--

	<p>3、净重：400kg;</p> <p>4、额定承重$\geq 150\text{kg}$;</p> <p>5、电压 AC 220V;</p> <p>6、总功率 3.0KW;</p> <p>7、设备本身自带真实特效，自由度控制、撞击、失重感效果显著；</p> <p>8、两轴机械臂要求；机械臂的额定承重每座 150KG（单座设备额定承重 150KG 以上，中心轴至少按 240KG 设计，承载安全系数大于 1.25 倍；实际运行在载人的情况下，运动流畅无卡滞；</p> <p>9、两轴机械臂前后旋转角度：15-45 度； 左右旋转角度：180-360 度； 平面升降幅度：110mm-450mm；</p> <p>10、两轴机械装置的钢结构件方管件壁厚 4 毫米，主承重方管宽度 100 毫米，高度 50 毫米辅承重方管宽度 50 毫米，高度 50 毫米，圆管壁厚 3 毫米；</p> <p>11、两轴机械装置控制方式以伺服电动驱动方式。</p> <p>四. 高性能智能操控一体机</p> <p>1、LCD 尺寸：≥ 19 寸；</p> <p>2、光源：LED 背光；</p> <p>3、分辨率：$\geq 1920*1080$；</p> <p>4、亮度：$\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$；</p> <p>5、对比度：2500:1</p> <p>6、可视角度$\geq 178^\circ$；</p> <p>7、灯管寿命：60000 小时</p> <p>8、反应时间：8ms (typ.)；像素点距： 0.4935mm*0.4935mm；帧频：60 Hz；视角：178 度 (H) / 178 度 (V)；色饱和度 (x% NTSC)：65%；色彩度：</p>		
--	---	--	--

		<p>1. 06B(10bit)； CPU 架构 ARM Cortex A53；</p> <p>9、CPU 工作主频：1.4GHz；CPU 核心数：四核；GPU：Mali-450；内部缓存容量 (RAM)：2GB DDR3；内部存储容量 (ROM)：8GB；待机 (Watt)≤0.5W；环境工作温度：0° C ~ 40° C；最长使用时间(小时/天) 18 小时。</p> <p>五. VR 控播系统</p> <p>1、拥有内容分发平台并自带 VR 播放管理系统；</p> <p>2、专业控制设备和智能管理（具备后台查询功能，设备播放统计、人次统计及设备运行报告）；</p> <p>3、360° 全景虚拟影像，提供沉浸式心理放松体验，大幅度提高用户心理感受度；</p> <p>4、VR 影片：休闲娱乐类、探险类、海洋类影片，影片内容总数≥20 部。</p>		
3	星际跳伞	<p>一. 产品规格</p> <p>1、整机尺寸≤2421(L) 1362(W) 2500(H) mm</p> <p>2、净重≥355KG，额定功率≤2.2KW，额定电压 220V。</p> <p>二、产品外观：</p> <p>1、高强度钣金外观坚固耐用防撞击，烤漆工艺防锈、耐划痕。 2、霓虹朋克风外观设计，符合当下大众审美潮流，炫酷吸睛。</p> <p>三. 服务器参数：</p> <p>1、CPU Intel :≥I5；</p> <p>2、显卡:≥GTX1650；</p> <p>3、内存:≥4G；</p> <p>4、固态硬盘≥32G；</p> <p>5、电源:≥500W；网卡集成 10M/100/1000MB 自适应；声卡集成 HD Audio，支持 5.1 声道；接口≥1 个 PCI-E*16 ≥2 个 PCI-E*1≥6 个 USB 接口 PS/2 接口，VGA+HDMI 接</p>	台	1

		<p>口, 支持双屏显示; 应用系统 win7 64 位。</p> <p>四. VR 头盔设备:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、显示屏幕 : 4K Fast-LCD 显示屏 2、分辨率$\geq 4K$ 3、刷新率$\geq 75Hz$ 4、视场角 (FOV) $\geq 110^\circ$ 5、光学透镜 : 菲涅耳透镜 6、瞳距 (IPD) 调节 自适应 IPD 调节, 范围 53-73mm 7、特色功能: 面罩可 90° 翻 <p>五. 设备要求</p> <p>1、额定实测功率: 2.2KW</p> <p>额定电流: 10A</p> <p>用电量: < 2.2 度 /h</p> <p>功率因数: 0.9</p> <p>频率: 50Hz</p> <p>动感平台: 双摇臂驱动技术 “</p> <p>”左 / 右倾斜角度 (左倾 $\geq 14^\circ$, 右倾 $\geq 14^\circ$), 最大角速度 1.535rad/s</p> <p>上升下降幅度 $\geq 700mm$, 最大速度 $\geq 1200mm/s$</p> <p>操作系统: Windows10、可同时支持 2 人竞技, 小巧轻量;</p> <p>2、结构安全: 黄金三角支撑, ≥ 6 倍承重钢缆</p> <p>极限验证: $\geq 72H$ 不间断测试, 故障率 $< 0.03\%$</p> <p>防护升级: 360° 包围式座椅, 后旋转结构, 急停系统</p> <p>极限承重: ≥ 2000 斤</p> <p>内部包含 ≥ 20 部游戏, 包含不限于《跳伞俱乐部》《跳伞大作战》《西游之旅》《VR 海盗船》《大闹天宫》等</p>		
4	5D 影院项目	通过 2 台高清工程投影机叠加融合技术投影在银幕上, 播放影片时长为 3-8 分钟, 佩戴立体眼镜观看。座椅为	套	1

		<p>五联排座位, 可容纳 30 位观众同时体验, 结合放映系统、动感座椅系统、环境特效系统、配套计算机控制系统协同作用, 构成一套系统从而让观众体验到视觉/嗅觉/触觉/听觉及空间变化的多种感官体验效果, 以及顺着影视内容的变化可实时感受到风、雨、雷、电、雾等身边所发生与立体影像对应的事件, 座椅也会随之摇晃摆动体验功能。</p> <p>主要建设内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、放映系统及相关配套设备(投影机、配套投影机镜头、数字高清线、支架、立体眼睛、银幕)。 2、音箱音效控制播放系统(主音箱、辅助音箱、主音箱功放、辅助功放、时序电源、机柜)。 3、动感座椅系统(动感座椅 5 座位 6 组、辅材等)。 4、环境特效系统(吹风、扫腿、烟雾、闪电、泡泡、振臀、捕背、耳风)。 5、影院控制系统(融合播放电脑、影院播放软件系统、融合软件、特效控制箱) 6、影院影片(不少于 90 部, 航空航天科普主题内容不少于两部)。 7、影院设备布线相关辅材(网线、音频线、电源线)。 8、配套安装设备。 		
一、放映系统				
	序号	设备名称	规格参数	单位
	1	投影机	<p>1、▲亮度输出: ≥ 5000 流明 Lumens</p> <p>2、投影尺寸 ≥ 200 英寸;</p> <p>3、激光光源, 光源寿命长达 20000 小时, 节能环保;</p> <p>4、镜头中置, 优先考虑可换镜头结构, 可换镜头优先选择具有电动聚</p>	台
				2

			焦、变焦、位移功能； 5、支持 4 角调整，变形调整，边缘融合功能； 6、360° 自由方向投影； 7、标准分辨率不低于 1920*1200 分辨率，支持 HDR； 8. 投影机具有风冷降温系统；		
2	镜头		投射比：1.1-1.7	个	2
3	HDMI 线		HDMI 线工程级数字高清线 20 米 3D 视频线；	套	2
4	投影安装支架		定制安装投影支架结构；	套	2
5	立体眼镜		佩戴影院专用眼镜；	副	60
6	银幕		高增益金属幕、可视角度大、可支持立体投影、偏振特性高达 95%。 1. 立体金属幕布尺寸不小于 (2.7 米 *4.8 米)： 技术参数：金属幕布； 银幕材质 (GB/T13982-2004 5.7)：PVC 橡塑阻燃材料幕基，高反射金属反光涂层； 1. 高增益，宽视角，最大增益/视角平衡、增益可调 (0.8-1.0) 2. 高对比度，完整 256 灰阶 (白/灰) 3. 色彩还原真实、艳丽，色温 5000—6500K， 4. RGB 比例准确 1:1:1 5. 增益/视角比平衡：0.8-1.2 增益 175 度视角 6. 无任何物理和化学拼接	m ²	39

			7. 幕面喷涂技术：数控喷涂		
二、音箱音效控制播放系统					
	1	主音箱	1、全频音箱频率范围： 30Hz-20kHz (-10dB)； 2、频率响应：40Hz-19kHz (±3dB)； 3、指向性因数(Q)：10.0； 4、指向性指数(DI)：10dB； 5、最大声压级：130dB 1m； 6、分频点：250Hz [1.2kHz]； 7、灵敏度：107dB, 2.83V 1m；阻抗：4Ω；	个	2
	2	功放	1、频率响应：+0/-1dB 从 20Hz 到 20kHz， 1W 4Ω； 2、相位响应 (1W, 20Hz-20kHz)：±15°； 3、负载阻抗：适用于全部类型负载， 额定 2-8 Ω 立体声模式，4-16 Ω 桥接单 声道模式； 4、阻尼系数：20Hz-500Hz 优于 500； 5、信噪比（在标称 8 Ω 功率，1kHz 之 下）：>70dB (A 计权)； 6、输入级：平衡输入并使用精度为 1% 的电阻器； 7、灵敏度：8 Ω 额定输出：1.4V, 4 Ω 额定输出：1.3V， 2 Ω 额定输出：1.0V； 8、通道间串音：>80dB 低于额定功率， 20Hz-1kHz； 9、共模抑制 (CMR)：>45dB 20Hz-1kHz； 10、输入阻抗（标称）：20k Ω 平衡； 10k Ω 非平衡；	台	1

			11、最大输入信号: +22dBu 典型信号; 12、交流电路电压及可用频率范围: 100V, 120V, 220-240V, 50/60Hz		
	3	时序电源	1. 通道数量: 10 2. 每通道负载: 110V~240V/20A、 4400W/Channe i 3. 时疗时间: 1sec 4. 控制: 顺序开/逆序关直通; 5. 输出接座: 三芯电源插座;	台	1
	4	网络机柜	容量≥32U	套	1
三、动感座椅系统					
	1	动感座椅	▲功能: 三自由度运动, 前倾、后仰、 左倾、右倾、上升、下降, ▲每组观众 数量:5 人, 共 6 组, 总体验人数 30 人 驱动方式:伺服电动 最大负载:不低于 500KG 运行最大速度:180mm/s 电机功率:3KW 供电电源:220VAC 平台自重≤340KG 俯仰角度≥28. 6° 侧倾角度≥17. 8° 坠落时间:小于 0. 5 秒 振动频率:10Hz 水平震动幅度:不小于 5mm 震动时地面承载:不大于 450Kg/m2 软件接口:提供通讯接口	套	10
	2	辅材	插座\HDMI 线\动感座椅弱线\动感座椅 气管\音频线\配电柜	套	1
四、环境特效系统					

			1、内置可自锁电源开关 2、高性能抗干扰 RS232 转 RS485 串口 通讯器 座椅特效控制部分（包括 12 路输出座 椅特效控制集成， 环境特效控制集成电路（控制泡泡机， 雪花机，烟雾机，闪电机，风机，雨水 控制器的输出和信号反馈） 扫腿功能：具备电动扫腿 震背功能：具备电动震背 震臀功能：具备电动震臀	套	1
	2	风机	1、输入电压：AC220V/50HZ 2、输出功率：130W 3、电流 0.5A 4、大风量 20m ³ /min	台	2
	3	频闪灯	1、电压：AC220V10% / 50-60HZ 2、额定功率：1600W 3、电流：20A	台	2
	4	烟雾机	1、使用电压：AC220V/50HZ 2、功率：1500W 3、烟量输出：≥18000cuft/min 4、油桶容积：≥2.5L	台	2
	5	储水罐	聚乙烯储水桶	台	2
	6	空压机	静音空压机	台	6
	7	泡泡机	应用于特殊环境模拟	台	2
五、影院控制系统					
	1	融合播放 电脑	▲1、配置要求不小于 I5 显存 1650 8G 内存. 240G SSD 硬盘 2、支持 300 万面超大规模虚拟现实场 景实时漫游，帧率不低于 120FPS；	台	1

			3、支持 1080P 高清数字媒体播放； 4、支持 DVD、HDTV、RMVB 等多种媒体； 5、支持 MPEG2、MPEG4、MKV、DivX、Xvid、H. 264 等所有主流视频格式解码； 6、支持 CD、MP3、OGG、DTS、AC-3 等所有主流音频格式解码； 7、支持 Windows 大桌面； 8、支持任意 Widows 应用软件，包括 PPT, WORD, Excel, Photoshop 等 2 个 DVI、VGA 视频输出； 9、支持 5.1 声道环绕立体声效果； 10、高清 5D 动感片源 11、精编程体感动作输出 12、正版 3D 播放软件、解码软件 13、5D 控制软件、通讯协议		
2	影院播放软件系统		5D 动感影院播放控制系统作为一个集成了多种设备部件且需要实现多种功能的闭合系统，影院系统的控制系统是整个影院的中枢所在。本项目采用公司自主研发的影院控制系统实现对影院内所有设备的总控和分控；该控制系统能够自动控制所有与放映有关的活动并使之同步运作，系统自动监测各分系统、显示系统现状，并根据预先编排的任务发出指令，控制影院的自动运行具备专业机箱 1、5D 影院的控制系统功能能够自动控制所有与放映有关的活动并使之同步运作，系统自动监测各分系统、显示系	套	1

			<p>统现状，并根据预先编排的任务发出指令，控制影院的自动运行。</p> <p>2、5D 影院控制系统的操作界面应简单易操作，系统应具有开放性和兼容性，对其他 5D 影片无条件开放。</p> <p>3、控制系统的主机配置要求是现有计算机的领先配置并且运行稳定。</p> <p>4、具备“一键式”操作功能。</p> <p>5、特效控制系统保证对第三方影片具有兼容性。</p> <p>6、音效输出不低于 5.1 数字立体环绕声效标准；</p> <p>7、声画无误差；高度稳定</p> <p>5D 影院智慧播放控制系统具备功能：</p> <p>1、浏览播放端电脑上的 5D 影片实时状态信息；</p> <p>2、编辑影片的播放时间顺序；</p> <p>3、实时手动控制播放 5D 影片；</p> <p>4、同步 5D 影厅内的硬件设备数据</p>		
3	融合软件		<p>系统的整合了几何校正、全局色域统一、漏光补偿、边缘消隐、多主机同步播放、SDK 开发协议、远程控制、IPAD 播放器、安卓播放器等所有功能模块</p>	通道	2
4	同步控制系统		<p>本控制系统通过以太网实现对影片视频、音频内容，特效设备及特效座椅的同步控制。系统同步性指标可达到：影片各画面之间同步误差不大于 0.01 秒；</p> <p>影片播放与特效动作误差不大于 0.01 秒；</p>	套	1

			声画无误差 支持 IMIX 控制器以太网通讯协议 CAN/485 总线通讯控制方案实现多轴 网络化伺服控制功能		
六、影院影片					
1	影片	▲专题 5D 影片总数量不少于 90 部 ▲科普自然灾害体验地震主题场景内容不少于 2 部，过山车场景不少于 10 部，并提供相关影片证明材料 ▲航天科普内容不少于 2 部，内容乘坐旅行号飞行器到达中国月球基地开启星际历险之旅，经历木星风暴、穿越黑洞边缘、星际之眼，最终抵达神秘的阿贝尔星系，揭开宇宙奥秘。	部	100	
七、影院设备布线相关辅材					
1	网线	六类网线 (CAT6) 含布线及安装	米	150	
2	音频线	RVV2*2.5m ² 含布线及安装	米	200	
3	电源线	ZC-BV2.5m ² 含布线及安装	米	100	

第六章 响应文件格式

项目名称:

响应文件

项目编号:

供应商（电子签章）: _____

统一社会信用代码: _____

供应商地址: _____

法定代表人或委托代理人（电子签章）: _____

联系电话: _____

电子邮箱号: _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

供应商可在不改变响应文件格式前提下，编制响应文件详细目录、标注页码。

一、响应函及响应函附录

(一) 响应函

(采购人名称):

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称、项目编号) 招标文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) ____元 (¥____ 元) 的投标总报价, 供货期____天, 按合同约定实施和完成供货任务, 设备质量达到_____。
2. 我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或者撤回本投标文件。
3. 如我方中标:
 - (1) 我方承诺在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
 - (3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交设备安装和调试。
4. 我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确, 并对真实性负责。
5. _____ (其他补充说明) 。

供应商: (电子签章) _____

法定代表人或委托代理人: (电子签章) _____

地 址: _____

电 话: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 响应函附录

供应商名称	
响应内容	
响应报价	大写: _____ 元 小写: _____ 元 (供应商应在此填列第一次报价, 但以供应商最后一次的磋商报价为成交价)
质量要求	
合同履行期限	
供货地点	
质保期	
投标有效期	

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

二、法定代表人身份证明

供应商名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓名: _____

性别: _____

年龄: _____

身份证号码: _____

职务: _____

系 _____ (申请人名称) 的法定代表人。

特此证明。

供应商 (电子签章) : _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

三、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称) 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。

附: 法定代表人身份证明

供应商 (电子签章) : _____

法定代表人 (电子签章) : _____

身份证号码: _____

委托代理人 (电子签章) : _____

身份证号码: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、供应商基本情况表

企业名称	
统一社会信用代码	
法定代表人	
注册地址	
注册资金	
成立日期	
开户银行	
开户账号	
员工总人数(从业人员)	
营业收入(2024年度)	
资产总额(2024年度)	
经营范围	
备注	

备注：在本表后须附营业执照等及申请人认为必要的其他资料。

供应商名称(电子签章)：_____

法定代表人或委托代理人(电子签章)：_____

日期：_____年_____月_____日

五、投标货物报价一览表

项目名称:

项目编号:

供应商名称:

序号	货物名称	品牌	制造商名称	规格型号	单位	数量	单价	合价
总计 (元)			大写: 小写:					

备注: 表格可以自行增减

供应商名称 (电子签章) : _____

法定代表人或委托代理人 (电子签章) : _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

六、技术规格偏差表

序号	磋商文件技术要求（详细列明技术配置）	响应文件技术响应情况（详细列明所投产品的技术配置）	偏差描述（详细描述技术是否具有正、负偏差）	是否作为评标性能技术参数得分依据

说明：需提供所供货物的详细技术参数和货物清单；提供技术参数证明等（表格可以自行增减）

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

七、综合方案等内容

1、业绩

序号	合同项目名称	采购人名称	合同金额	合同日期
1				
2				
...				

2、供货及培训方案等内容：

3、售后服务方案等内容：

备注：供应商应当仔细核对文件中有关废标条款和评标标准， 提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合招标 文件规定，并为评标打分提供充分依据。如果供应商未能提供相关 证明文件，将有可能导致废标或者无法得分。

供应商名称（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

八、其他材料

备注：供应商应当仔细核对文件中有关废标条款和评标标准， 提供供应商认为应当附加的其它内容，以充分证明其投标符合谈判 文件规定，并为评标提供充分依据。如果供应商未能提供相关证明 文件，将有可能导致废标。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或委托代理人（电子签章）：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

九、中小企业声明函（货物）

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）¹，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。

（制造商属于中小型企业的填写，不属于的无需填写）