

合同条款

合同编号：_____

政府采购合同（货物类）

项目名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购

货物名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目所需品目货物

资金来源：国家重点研发计划课题“多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究（2017YFC0110603）”（课题负责人：蒋协远；课题财务编号：2-3-1-1-034-07）

甲 方：北京积水潭医院

乙 方：北京中康极韵科贸有限公司

签署日期：2021. 2. 10



合同书

北京积水潭医院（甲方）北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目（项目名称）中所需北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目所需品目货物（货物名称）经中技国际招标有限公司（招标代理机构）以0701-204160050797号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京中康极韵科贸有限公司（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》等有关法律规定，经甲乙双方友好协商，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 投标文件（含澄清文件）
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目所需品目货物

数量：（见附表）货物清单

3、合同总价

本合同总价为人民币壹佰陆拾玖万元整（¥1,690,000.00）

分项价格：（见附表）货物清单

4、付款方式

合同签字盖章，甲方收到全部货物并验收合格后，经双方协商，甲方向乙方支付合同总金额的100%。甲方支付全部货款后，乙方应提供与付款总金额一致的正规发票。

5、质量

保修期限为交货并经甲方验收后1年。但若产品被发现存在设计、工艺或材质方面的瑕疵或存在隐蔽性质量问题的，则保修期限不受前述保修期的限制。

- 1) 技术标准、质量要求：满足原制造厂商质量标准要求。
- 2) 质量保证：乙方保证本合同项下乙方提供的所有货物符合国家标准、行业标准和本

合同设定的要求。

6、科研秘密

乙方在签订和履行本合同中知悉的甲方的全部信息均为甲方的科研秘密，无论何种原因终止，解除本合同的，乙方同意对在签订和履行本合同中知悉的甲方的秘密承担保密义务，非经甲方书面同意或为履行本合同义务之需要，乙方不得使用，泄露甲方的科研秘密。乙方违反上述约定的，应当赔偿由此给甲方造成的全部损失。

7、合同的解除与终止

双方协商一致可以终止合同的履行。一方根本性违约的，另一方有权解除合同，但应当及时书面通知到对方。

8、违约责任

本合同签订后，任何一方违约，违约方应当赔偿给守约方造成的一切损失（包括直接损失，可得利益损失及主张权利的费用等）。

9、合同的有效期限

自本合同签订之日起1年。

10、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后1个月内

交货地点：北京市西城区新街口东街31号北京积水潭医院

11、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

12、其他条款

1)如有以下情况造成延期交货或无法如约提供产品,乙方不负任何责任:遇国内外战争,政治因素,自然条件下等不可抵抗因素造成的。

2) 争执处理: 因本合同履行过程中引起的或与本合同相关的任何争议, 应以友好协商的方式解决, 若协商仍未解决的, 任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3) 本合同一式四份, 甲方执三份, 乙方执一份, 具有同等法律效力。本合同在双方签字盖章后生效。最终付款方式以合同中的具体规定为准。


甲方：北京积水潭医院

名称：（印章）

法人代表/委托代理人签字：



2021年2月10日

课题负责人（签字）：

地址：北京市西城区新街口东街31号

邮政编码：100035

电话：010-58516366

开户银行：北京银行华安支行

帐号：01090374400120105210326


乙方：北京康极韵科技有限公司

名称：

法人代表/委托代理人签字：



2021年2月7日

授权代表（签字）：

地址：北京市经济技术开发区经海路
7号院5号楼1004

邮政编码：100176

电话：010-51078730

开户银行：中国民生银行股份有限公司
北京京广支行

帐号：696 880 339

货物清单

价格单位:人民币万元

序号	名称	型号规格	制造商及原产地	品牌	单价	数量	总价
1	试制髌关节模型骨模拟实验平台	ZK-J7	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	27.6	1 套	27.6
2	试制膝关节模型骨模拟实验平台	ZK-G3	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	26.2	1 套	26.2
3	高仿真人体模型	ZK-H3W	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	4	5 套	20
4	脊柱模型	ZK-S11	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.5	12 套	6
5	股骨模型	ZK-F109	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.2	20 套	4
6	骨盆模型	ZK-T035	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.25	40 套	10
7	试验用肘关节模型骨	ZK-E3	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.2	20 套	4
8	全维手术器外观工艺设计	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	4.8	1 项	4.8
9	手术机器人末端工具的试制	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	21	1 项	21
10	手术机器人配套工具加工	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	22	1 项	22
11	全维手术器加工	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	23.4	1 项	23.4
总计			人民币: 壹佰陆拾玖万元				169.00



中技国际招标有限公司

编号 Ref. No.: ITCYW-6
 日期 Date: 2021年1月25日
 发件人 From: 张伯涵

CHINA INTERNATIONAL TENDERING LIMITED COMPANY

致：北京中康极韵科贸有限公司

北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目

(招标编号：0701-204160050797) 中标通知书

关于标题项目，经评标委员会评审，并经招标人审批同意，兹通知贵单位在如下内容的招标采购中中标：

包号	品目号	品目名称	数量	中标金额 (人民币元)
1	1-1	试制髌关节模型骨模拟实验平台	1套	¥1,690,000.00
	1-2	试制膝关节模型骨模拟实验平台	1套	
	1-3	高仿真人体模型	5套	
	1-4	脊柱模型	12套	
	1-5	股骨模型	20套	
	1-6	骨盆模型	40套	
	1-7	试验用肘关节模型骨	20套	
	1-8	全维手术器外观工艺设计	1项	
	1-9	手术机器人末端工具的试制	1项	
	1-10	手术机器人配套工具加工	1项	
	1-11	全维手术器加工	1项	

请贵单位于本通知书发出后3日内与招标人联系，在本通知发出后30日内签署采购合同，并在采购合同签署后5个工作日内，凭我公司在开标当日开出的投标保证金收据、采购合同副本、贵单位办理人员的身份证明，到我公司办理投标保证金清退手续。

招标单位：北京积水潭医院

招标人联系电话：010-58516897

我公司地址：北京市丰台区西三环中路90号，通用技术大厦1101A房间

联系人：张伯涵 联系电话：63348683

因清退手续需专人办理，请务必来前电话预约。

谢谢参与！



抄送：北京积水潭医院

敬呈：

中技国际招标有限公司

项目名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临
床应用研究采购项目

招标编号： 0701-204160050797

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司

投标人地址：北京市经济技术开发区经海路7号院5号楼1004

递交至：北京市丰台区西三环南路14号院首科大厦A座4层405号

在“2021年1月20日13时30分整（北京时间）”之前不得启封

目录

一、商务文件

1. 投标函.....	1
2. 开标一览表	3
3. 投标分项报价表.....	4
4. 投标保证金说明函.....	6
5. 法定代表人授权书.....	7
(1) 法人、被授权人身份证复印件.....	8
(2) 被授权人社保缴纳证明.....	9
6. 商务条款响应及偏离表.....	10
7. 投标人一般情况表.....	13
(7.1) 投标人营业执照.....	14
(7.2) 投标人财务审计报告.....	15
(7.3) 履行合同所需设备和专业技术能力.....	39
(7.4) 投标人缴纳社保、缴税凭证.....	40
(7.5) 参加投标前三年没有重大违法记录声明.....	42
(7.6) 没有失信行为和重大税收违法声明及凭证.....	43
(7.7.1) 中小企业声明函.....	47
(7.8) 投标人无关联关系声明函.....	48
(7.9) 投标人为本采购项目前期工作是否提供过服务声明函.....	49
8. 投标产品销售业绩一览表.....	50

二、技术文件

10. 采购需求响应及偏离表.....	51
11.1 投标产品在中国境内合法生产和销售的许可文件说明	68
11.2. 投标产品技术支持材料.....	69
11.3 产品售后和培训方案.....	71

三、增值税专票开票信息

增值税开票信息.....	73
--------------	----

一、商务文件

1、投标函

致：中技国际招标有限公司

根据贵方为北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目的投标邀请 0701-204160050797，签字代表 叶红霞，销售代表 经正式授权并代表投标人北京中康极韵科贸有限公司，北京经济技术开发区经海路7号院5号楼1004 提交下述文件正本 1份、副本 5份：

1.商务文件部分

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 投标分项报价表
- (4) 投标保证金说明函由 中国民生银行 出具的投标保证金，金额为人民币 32000.00 元
- (5) 法定代表人授权书
- (6) 商务条款响应及偏离表
- (7) 投标人一般情况表及相关证明文件
- (8) 投标产品在中国境内近三年销售业绩一览表
- (9) 制造商（境内总代理商）授权书（如需要）

2.技术文件部分

- (1) 采购需求响应及偏离表
- (2) 招标文件第三章“采购需求”规定的其他技术响应文件

3. 增值税专票开票信息

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人递交了投标文件，即意味着接受开标前的招标程序和招标的相应安排。
2. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。
3. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第 （插入编号） （补遗书）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解及质疑、投诉的权力。
5. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日。
6. 投标人同意并接受投标人须知中第 15.6 条关于没收投标保证金的规定。
7. 根据投标人须知第 2 条规定，投标人承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。

8. 投标人保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
9. 投标人是所供硬件和软件（包括知识产权）的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。
10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：	北京经济技术开发区经海路 7号院5号楼1004
电话：	010-51078730
传真：	010-51078731
电子邮件：	380411969@qq.com
法定代表人或授权代表签字：	邓海波
法定代表人或授权代表姓名、职务：	叶江唐
投标人名称：	北京中康极韵科贸有限公司
公 章：	2021.1.20



2、开标一览表

招标编号：0701-204160050797

项目名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目

价格单位：人民币元

包号	包名称	投标总价	投标保证金形式及金额	开标声明
1	北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目	小写金额： <u>1690000.00</u> 大写金额： <u>壹佰陆拾玖万元</u>	保证金形式： <u>电汇</u> 保证金金额： <u>32000.00</u>	无

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：叶智（签字）

日期：2021.1.20

3、投标分项报价表

招标编号：0701-204160050797

包号： 1

品目号： 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11

货物名称： 多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目

价格单位：人民币万元

序号	名称	型号规格	制造商及原产地	品牌	单价	数量	总价
1	试制腕关节模型骨模拟实验平台	ZK-J7	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	27.6	1 套	27.6
2	试制膝关节模型骨模拟实验平台	ZK-G3	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	26.2	1 套	26.2
3	高仿真人体模型	ZK-H3W	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	4	5 套	20
4	脊柱模型	ZK-S11	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.5	12 套	6
5	股骨模型	ZK-F109	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.2	20 套	4
6	骨盆模型	ZK-T035	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.25	40 套	10
7	试验用肘关节模型骨	ZK-E3	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	0.2	20 套	4
8	全维手术器外观设计	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	4.8	1 项	4.8
9	手术机器人末端工具的试制	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	21	1 项	21
10	手术机器人配套工具加工	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	22	1 项	22
11	全维手术器加工	-----	北京中康极韵科贸有限公司, 北京	中康极韵	23.4	1 项	23.4
总计			人民币：壹佰陆拾玖万元				169.00
采购项目（标的）交付的时间		收到用户通知之日起 30 天					
采购项目（标的）交付的地点		北京积水潭医院指定地点					

投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司 (加盖单位公章)

法定代表人或授权代表： 刘红德 (签字)

日期： 2021.1.20

4、投标保证金说明函

致：中技国际招标有限公司

招标编号：0701-204160050797

1、投标保证金金额(大写)32000.00元，以电汇方式支付。

2、在担保期内，贵公司根据下列事实中的任何一点，即可无条件地扣留保证金：

(1) 我方在开标之日后到投标有效期满前，撤回投标；

(2) 我方在收到中标通知后 30 天内，未能按规定的时间、地点与买方签订合同。

3、保证金自开标之日起生效，直到投标书有效期后 30 天或贵方与我方书面协定的延长期后 30 天内有效。

4、请贵方于本保证金有效期满后 5 个工作日内将保证金退回我方。

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：叶引德（签字）

日期：2021.1.20





凭证号: 980000000408

付款人	全称	北京中康医药科贸有限公司	收款人	全称	中技国际招标有限公司
	账号	696880339		账号	78202101170323
	开户行	中国民生银行股份有限公司北京广支行		开户行	平安银行 (原深圳发展银行)
金额	人民币: 32,000.00		金额大写	人民币: 叁万贰仟元整	
用途	招标编号: 0701-204160050797		记账时间	2021-01-17 12:03:01	
交易流水号	31356202101176981795992544601FD7600306ABB6AF0790E10080002821020E				



5、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于北京的北京中康极韵科贸有限公司的
在下面签字的邓海波，法人代表本公司授权在下面签字的叶红霞，
销售代表 为本公司的合法代理人，就北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目的0701-204160050797 投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2020年12月29日签字盖章后生效，特此声明。

法定代表人签字：

邓海波

被授权人签字：

叶红霞

被授权人工作单位和职务：

北京中康极韵科贸有限公司 销售代表

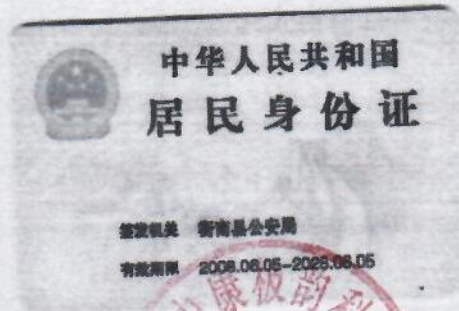
投标人名称（加盖公章）：

北京中康极韵科贸有限公司

地址：北京市经济技术开发区经海路7号院5号楼1004



法定代表人身份证



投标被授权人身份证



投标被授权人社保证明



参保人姓名: 叶红霞
 社会保障号码: 15092519830119002X
 单位名称: 北京中康极尚利贸有限公司

校验码: vdxvE
 查询流水号: 23402021011513328
 查询日期: 2020年01月至2020年12月

(一) 养老保险单位变动记录:

单位名称	缴费起始年月	缴费截至年月	缴费月数
北京中康极尚利贸有限公司	2020-01	2020-12	12

(二) 五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			医疗实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费		生育实际缴费	
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	月数	年缴费基数
2020-01至2020-12	12	45822	3641.76	11	63907	1311.14	12	45822	91.08	12	59382	11	63907
合计	12	—	3641.76	11	—	1311.14	12	—	91.08	12	—	11	—

(三) 补充资料:

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 02年05个月 (其中: 1996年以前实际缴费年限 00年00个月); 医疗保险累计实际缴费年限 00年04个月
 截至 2019 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 4449.73 元;

备注:

1. 如需鉴定真伪, 请自 2021年01月16日 起30日内通过登录 <http://www.njbeijing.gov.cn/bjshy/ggw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全, 请妥善保管个人权益记录。
3. 上述“缴费起止年月”栏目中带“*”标识为当年内含有补缴信息。
4. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经(代)办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构, 医疗、生育保险暂不支持实时查询, 系统维护中, 将于近期完成开发上线。



北京市大兴区医疗保险事业管理中心
 北京市大兴区社会保险事业管理中心
 日期: 2021年01月15日

6、商务条款响应及偏离表

招标编号： 0701-204160050797

包 号： 1

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标文件的响应	说明
1	付款方式:	合同签字盖章，且买方收到卖方提供的下列单据并审核无误后，买方向卖方支付合同总金额的100%。	合同签字盖章，且买贵方收到我方提供的下列单据并审核无误后，买方向卖方支付合同总金额的100%。	响应
		货物到货且验收合格后，有生产厂家质量保证承诺书且达到合同约定的质保期限已满12个月后，买方向卖方退还10%的质量保证金。	货物到货且验收合格后，有生产厂家质量保证承诺书且达到合同约定的质保期限已满12个月后，贵方向我方退还10%的质量保证金。	响应
2	货物及其相关服务的合格性	货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物及其相关服务原产地的说明，投标人应对投标货物原产地的真实性负责。	货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物及其相关服务原产地的说明，我方对投标货物原产地的真实性负责。	响应
		投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，采购人应拥有合法的软件使用许可。投标人应在投标文件中对此予以响应。	我方提供的软/硬件产品在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，贵方拥有合法的软件使用许可。	响应
3		就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。	我方在合同项下提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由我方提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。	响应

4	售后服务	<p>投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应。投标时必须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系方式、零备件的储备等，并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量</p> <p>说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量</p> <p>保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。</p>	<p>我方有能力做好售后服务工作和提供技术保障。我方有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应。我方提供有关其产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时我方定期对所有投标产品提供维护保养服务。</p>	响应
		<p>在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。</p>	<p>在合同执行期和质量保证期内，我方保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，我方保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。</p>	
	交货时间	采购项目（标的）交付的时间：收到用户通知之日起 90 天	采购项目（标的）交付的时间为收到用户通知之日起 30 天内	正偏离

注：我单位确认，除以上表格中列明的偏离外，我单位接受招标文件规定的所有商务条款，无其他负偏离。



投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司 （加盖单位公章）

法定代表人或授权代表： 叶少强 （签字）

日期： 2021.1.20

7、投标人一般情况表

招标编号: 0701-204160050797

包 号: 1

投标人全称	北京中康极韵科贸有限公司	供应商性质	企业
法定代表人或负责人姓名	邓海波	上级主管部门	大兴区市场监督管理局
联系人、联系方式、办公地址	叶红霞、13691048185 北京经济技术开发区经海路7号院5号楼1004	基本开户银行名称	中国民生银行
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	有(附表)	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	有(附表)
具有依法缴纳税收的良好记录	有(附表)	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	有(附表)
近三年内,投标人在经营活动中没有重大违法记录 (附表)	提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (附表)	投标人没有失信行为和重大税收违法案件记录 (附表)	提供参与本采购活动没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的)的书面声明 (附表)
投标人须知前附表规定的合格投标人其他资格要求 有(附表)	须提供相关声明或证明材料 有(附表)	投标人是否为小微企业	√
投标人是否为监狱企业	×	是否提供小型和微型企业生产的产品	√
投标人是否为残疾人福利性单位		投标人经营状况和投标人人员水平说明	良好

投标人名称: 北京中康极韵科贸有限公司 (加盖单位公章)

法定代表人或授权代表: 叶红霞 (签字)

日期: 2021.1.20

7.2 投标人财务审计报告

2019 年度 北京中康极韵科贸有限公司 审计报告

宁鸿审字[2021]第 G1194 号

目 录

- 一、审计报告
- 二、审计附件
 - 1. 2019 年 12 月 31 日资产负债表
 - 2. 2019 年度利润表
 - 3. 2019 年度现金流量表
 - 4. 2019 年度所有者权益变动表
 - 5. 2019 年度财务报表附注
- 三、营业执照复印件



审计报告

宁鸿审字[2021]第 G1194 号

北京中康极韵科贸有限公司，

一、 审计意见

我们审计了北京中康极韵科贸有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年度决算报表里的其他报表及相关分析性资料。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事

实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，

就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

六、其他事项

本报告仅供北京中康极韵科贸有限公司投标使用，不作其他目的用途。委托人及第三者的不正当使用所造成的后果，与执行本审计业务的签字注册会计师和会计师事务所无关。

北京宁鸿会计师事务所（普通合伙）



注册会计师：



注册会计师：



二零二一年一月五日

资产负债表

2019年12月31日

编制单位：北京中康核科贸有限公司

单位：人民币元

资产	项目	期末余额	上年年末余额	负债及所有者权益	项目	期末余额	上年年末余额
流动资产：	1			流动负债：	42		
货币资金	2	81,845.81	143,882.81	短期借款	43		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3			以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	44		
衍生金融资产	4			衍生金融负债	45		
应收账款	5			应付票据	46		
应收账款	6	83,788.20		应付账款	47	2,998,850.80	1,175,482.00
其他应收款	7	324,890.99	294,378.53	预收款项	48	127,400.00	
其中：应收利息	8			应付职工薪酬	49		
应收股利	9			应交税费	50	368,852.86	80,973.50
预付款项	10	1,473,380.00	1,473,380.00	其他应付款	51	1,263,172.90	1,208,114.38
存货	11		1,427.55	其中：应付利息	52		
持有待售资产	12			应付股利	53		
一年内到期的非流动资产	13			持有待售负债	54		
其他流动资产	14	2,760,000.00		一年内到期的非流动负债	55		
	15			其他流动负债	56		
流动资产合计	16	4,723,746.00	1,913,039.89	流动负债合计	57	4,759,276.06	2,474,579.88
非流动资产：	17			非流动负债：	58		
可供出售金融资产	18			长期借款	59		
持有至到期投资	19			应付债券	60		
长期应收款	20			其中：优先股	61		
长期股权投资	21			永续债	62		
投资性房地产	22			长期应付款	63		
固定资产	23	29,038.57	29,038.57	预计负债	64		
在建工程	24			递延收益	65		
生产性生物资产	25			递延所得税负债	66		
油气资产	26			其他非流动负债	67		
无形资产	27			非流动负债合计	68		
开发支出	28			负债合计	69	4,759,276.06	2,474,579.88
商誉	29			所有者权益（或股东权益）：	70		
长期待摊费用	30			实收资本（或股本）	71		
递延所得税资产	31			其他权益工具	72		
其他非流动资产	32			其中：优先股	73		
非流动资产合计	33	29,038.57	29,038.57	永续债	74		
	34			资本公积	75		
	35			盈余公积	76		
	36			其他综合收益	77		
	37			专项储备	78		
	38			盈余公积	79		
	39			未分配利润	80	-5,481.49	-532,501.42
	40			所有者权益合计	81	-5,481.49	-532,501.42
资产总计	41	4,752,784.57	1,942,078.46	负债和所有者权益总计	82	4,752,784.57	1,942,078.46

利润表

2019年度

编制单位：北京中康医药科技有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额	审定金额
一、营业收入	1	5,085,950.16	5,085,950.16
其中：主营业务收入	2	5,085,950.16	5,085,950.16
其他业务收入	3	-	-
减：营业成本	4	3,484,283.04	3,484,283.04
其中：主营业务成本	5	3,484,283.04	3,484,283.04
其他业务成本	6	-	-
税金及附加	7	8,136.94	8,136.94
销售费用	8	423,018.38	423,018.38
管理费用	9	644,149.43	644,149.43
研发费用	10	-	-
财务费用	11	-847.56	-847.56
加：其他收益	12	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	13	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	16	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18	527,009.93	527,009.93
加：营业外收入	19	-	-
减：营业外支出	20	-	-
三、利润总额（亏损以“-”号填列）	21	527,009.93	527,009.93
减：所得税费用	22	-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	23	527,009.93	527,009.93
其中：持续经营净利润	24	527,009.93	527,009.93
终止经营净利润	25	-	-
五、其他综合收益的税后净额	26	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	27	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	28	-	-
六、综合收益总额	29	527,009.93	527,009.93
七、每股收益	30	-	-
（一）基本每股收益	31	-	-
（二）稀释每股收益	32	-	-

现金流量表

2019年度

编制单位：北京中康极前科贸有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	5,747,123.68
收到的税费返还	3	
收到的其他与经营活动有关的现金	4	
现金流入小计	5	5,747,123.68
购买商品、接受劳务支付的现金	6	3,937,239.84
支付给职工以及为职工支付的现金	7	268,571.26
支付的各种税费	8	383,915.34
支付的其他与经营活动有关的现金	9	1,219,604.24
现金流出小计	10	5,809,330.68
经营活动产生的现金流量净额	11	-62,207.00
二、投资活动产生的现金流量：	12	
收回投资所收到的现金	13	-
取得投资收益所收到的现金	14	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	
收到的其他与投资活动有关的现金	17	
现金流入小计	18	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	
投资所支付的现金	20	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付的其他与投资活动有关的现金	22	-
现金流出小计	23	-
投资活动产生的现金流量净额	24	-
三、筹资活动产生的现金流量：	25	
吸收投资所收到的现金	26	-
取得借款收到的现金	27	-
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	
现金流入小计	29	-
偿还债务所支付的现金	30	
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	31	
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	
现金流出小计	33	-
筹资活动产生的现金流量净额	34	-
四、汇率变动对现金的影响额	35	-
五、现金及现金等价物净增加额	36	-62,207.00
加：期初现金及现金等价物余额	37	143,852.81
六、期末现金及现金等价物余额	38	81,645.81

所有者权益变动表

2019年度

编制单位：北京中康医药科技有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额							所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	
一、上年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-632,501.42
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	-	-	-	-	-	-	-	-632,501.42
三、本年增减变动金额(减少“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	627,009.93
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	627,009.93
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2.所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定收益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	-	-	-	-	-	-	-	-5,491.49



北京中康极韵科贸有限公司

财务报表附注

2019年度

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

北京中康极韵科贸有限公司(以下简称本公司或公司)系经北京市大兴区市场监督管理局批准,于2016年02月24日登记成立,统一社会信用代码91110115MA003QWD4U,公司注册资本人民币500.00万元,法定代表人:邓海波,企业类型有限责任公司(自然人投资或控股)。

注册地址:北京市北京经济技术开发区经海路7号院5号楼10层1004室;

经营范围:科技开发、转让、咨询、服务;销售医疗器械I类、II类、机械设备、电气设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、建筑材料、装饰材料;销售第三类医疗器械。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;销售第三类医疗器械以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

二、公司财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部2006年2月15日颁布的企业会计准则、应用指南和其他相关规定编制。

根据财政部《关于印发〈企业会计准则第1号——存货〉等38项具体准则的通知》(财会[2006]3号)等规定,公司执行财政部2006年发布的企业会计准则。

公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、公司遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的2019年度财务报表符合企业会计准则的规定和要求,真实、完整地反映了公司的2019年12月31日财务状况以及2019年度经营成果和现金流量等有关信息。

四、公司主要会计政策、会计估计

1、会计期间

公司采用公历年度,即从每年1月1日至12月31日为一个会计期间。

2、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

3、会计计量属性

会计核算以权责发生制为基础，除某些金融工具和投资性房地产外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币折算

(1) 外币交易

公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

期末，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

期末，公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目反映。

6、金融工具的确认和计量

(1)、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：a 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）b 持有至到期投资 c 贷款和应收帐款项 d 可供出售金融资产

金融负债在初始确认时划分为以下两类：第一，以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）第二，其他金融负债。

(2)、金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

a 初始确认

初始确认金融资产或负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

b 后续计量

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

资产负债表日以公允价值计量，因公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。该金融资产处置时其公允价值与初始入帐金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

② 可供出售金融资产

资产负债表日以公允价值计量，因公允价值变动形成的利得或损失直接计入资本公积。该金融资产处置时其取得价款与账面价值之间的差额确认为投资收益，同时原计入资本公积的公允价值变动额转入投资收益。

③ 应收账款

采用实际利率法，以摊余成本计量。根据公司本年实际情况，按双方合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置应收帐款项时，按取得的价款与账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 持有至到期投资

采用实际利率法，以摊余成本计量。持有期间按实际利率及摊余成本计算利息收入投资收益。该金融资产处置时取得价款与帐面价值之间的差额确认为投资收益。

⑤ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

⑥ 其他金融负债

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(3)、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，

并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，分别下列情况处理：第一，放弃了对该金融资产控制的，终止确认有关金融资产；第二，未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：第一，所转移金融资产的账面价值；第二，因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：第一，终止确认部分的账面价值；第二，终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计数额中对应终止确认部分的金额之和。

(4)、主要金融资产和金融负债的公允价值确认方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃的报价确认其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确认其公允价值；初始取得或购入的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确认其公允价值的基础。

(5)、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产进行减值测试。对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确认相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确认的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一

并转出计入减值损失。

7、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

8、存货

(1) 存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品等。

(2) 存货发出的计价及摊销

公司存货盘存制度采用永续盘存制，各类存货取得时按实际成本计价，发出时采用加权平均法计价；低值易耗品、包装物领用时一次摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

9、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

公司采用年限平均法计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20	5.00%	4.75%

运输工具	5	5.00%	19.00%
办公设备	3		33.33%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

10、在建工程

公司在建工程按实际成本计价。工程达到预定可使用状态后，将该项工程完工达到预定可使用状态所发生的必要支出结转，作为固定资产的入账价值。

11、无形资产

公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

12、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

a 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

b 借款费用已经发生；

c 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

a 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

b 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

五、 会计政策、会计估计变更及前期差错更正

1、会计政策、会计估计变更

无

2、前期差错更正

无

六、 税项

税种明细：

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税收入	13.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育附加	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%

七、 财务报表主要项目注释

1、 货币资金

(1) 货币资金构成

项 目	期末金额	年初金额
库存现金	31.68	31.68
银行存款	81,614.13	143,821.13
合 计	81,645.81	143,852.81

(2) 货币资金期末余额中，无存在抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外。

2、 应收账款

账龄分析	期末金额				年初金额			
	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额
3年以内	83,789.20	100.00		83,789.20				
合 计	83,789.20	100.00		83,789.20				

3、 预付账款

账龄分析	期末金额				年初金额			
	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额
3年以内	1,473,380.00	100.00		1,473,380.00	1,473,380.00	100.00		1,473,380.00
合 计	1,473,380.00	100.00		1,473,380.00	1,473,380.00	100.00		1,473,380.00

4、 其他应收款

账龄分析	期末金额				年初金额			
	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额	金 额	比例 (%)	坏账准备	净额
3年以内	324,930.99	100.00		324,930.99	294,379.53	100.00		294,379.53
合 计	324,930.99	100.00		324,930.99	294,379.53	100.00		294,379.53

5、 其他流动资产

项 目	期末金额	年初金额
待摊费用	2,760,000.00	
合 计	2,760,000.00	

6、固定资产净值

项目	期末金额	年初金额
办公及运输设备	29,038.57	29,038.57
合计	29,038.57	29,038.57

7、应付账款

账龄	期末金额		年初金额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3年以内	2,998,850.60	100.00	1,175,492.00	100.00
合计	2,998,850.60	100.00	1,175,492.00	100.00

8、预收账款

账龄	期末金额		年初金额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3年以内	127,400.00	100.00		
合计	127,400.00	100.00		

9、应交税费

项目	期末金额	年初金额
应交各项税费	368,852.56	90,973.50
合计	368,852.56	90,973.50

10、其他应付款

账龄	期末金额		年初金额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3年以内	1,263,172.90	100.00	1,208,114.38	100.00
合计	1,263,172.90	100.00	1,208,114.38	100.00

11、未分配利润

本期未分配利润变动情况	2019年度
期初未分配利润	-532,501.42
加：期初未分配利润调整	
调整后期初未分配利润	-532,501.42
加：本期净利润	527,009.93
减：提取法定盈余公积	

提取任意盈余公积	
分配普通股股利	
期末未分配利润	-5,491.49

12、营业收入

项目	2019年度
营业收入	5,085,950.16
合计	5,085,950.16

13、营业成本

项目	2019年度
营业成本	3,484,283.04
合计	3,484,283.04

14、税金及附加

项目	2019年度
税金及附加	8,136.94
合计	8,136.94

15、销售费用

项目	2019年度
销售费用	423,018.38
合计	423,018.38

16、管理费用

项目	2019年度
管理费用	644,149.43
合计	644,149.43

17、财务费用

项目	2019年度
财务费用	-647.56
合计	-647.56

八、现金流量表(补充资料)

项目	2019年度

1、将净利润调节为经营活动现金流量	
净利润	527,009.93
加：计提的资产减值准备	
固定资产折旧	
无形资产摊销	
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
固定资产报废损失	
公允价值变动损益（减：收益）	
财务费用	
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	
存货的减少（减：增加）	1,427.55
经营性应收项目的减少（减：增加）	-114,340.66
经营性应付项目的增加（减：减少）	2,283,696.18
其他	-2,760,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-62,207.00
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动	
债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	
3、现金及现金等价物净增加情况	
现金的期末余额	81,645.81
减：现金的期初余额	143,852.81
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物净增加额	-62,207.00

九、或有事项

公司在资产负债表日无或有事项。

十、承诺事项

公司无承诺事项。



十一、资产负债表日后事项

公司无资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

公司无其他重要事项。

北京中康极韵科贸有限公司
2019年12月31日





统一社会信用代码
91110108MA01MHQP4N

营业执照

(副本) (1-1)

名称 北京中康极韵科贸有限公司
类型 普通合伙企业
经营范围 代理记账、从事会计记账业务、税务咨询、企业管理咨询、市场调查、(下期出账时间为2019年01月01日, 市场主理人张自平) 投资管理、项目投资、开展经营活、从事会计服务、财务、代理记账以及依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

成立日期 2019年09月09日
合伙期限 2019年09月09日至 2049年09月08日

主要经营场所 北京市朝阳区东坝乡东坝嘉产业园205号F区一层3369



2020年09月07日

登记机关



国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

证书序号: 0014449

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所
执业证书
 该资质仅适用于
 北京中康极韵科贸有限公司
 报告号为(普通合伙)194的报告号使用



名称: 北京宁通会计师事务所 (普通合伙)
 首席合伙人: 聂翔
 主任会计师:
 经营场所: 北京市朝阳区东坝乡东晓景产业园205号F区一层3369



组织形式: 普通合伙
 执业证书编号: 11010337
 批准执业文号: 京财会许可[2019]0066号
 批准执业日期: 2019年12月03日



发证机关: 北京市财政局
 二〇二〇年九月三十日
 中华人民共和国财政部

姓名: 董颖
 Full name: 董颖
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1984-05-08
 Date of birth: 1984-05-08
 工作单位: 青岛元亨联合会计师事务所
 Working unit: 青岛元亨联合会计师事务所
 身份证号码: 37020240306442
 Identity card No.: 37020240306442



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



该资质仅适用于
 北京中康极苗
 文号为G1194

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from



同意调入
 Agree the holder to be transferred to



证书编号: 870200010090
 No. of Certificate

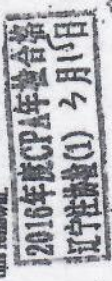
批准注册协会: 山东注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2001年10月28日
 Date of Issuance

姓名: 孙凤霞
 Sex: 女
 出生日期: 1973年08月25日
 工作单位: 中国注册会计师事务所有限公司
 身份证号: 211202197209251042
 Identity card No.:



本证书有效一年，期满有效一年，
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



该资质仅适用于
 北京中康股权投资中心
 文号为G1194



本证书有效一年，期满有效一年，
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



证书编号:
 No. of Certificate 211202830011

批准注册协会:
 Authorized Institute of CPAs: 辽宁省注册会计师协会

发证日期:
 Date of Issuance 2000年06月20日



注册会计师工作事项变更登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转入
 Agree the holder to be transferred to

同意转入
 Agree the holder to be transferred to



事务所
 CPAs

事务所
 CPAs

事务所
 CPAs

7.3 履行合同所必需的设备和专业技术能力

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：我单位具备本次招标产品所需全部加工制造设备和专业技术开发能力。

我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。

投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司



法定代表人或授权代表： 叶红霞 （签字）



日期： 2021. 1. 20

7.4 投标人纳税凭证

电子缴税付款凭证

转账日期: 2020-12-09 税票号码: 411000201204017749 缴款书交易流水号: 13284060 凭证字号:
 纳税人识别号/全称: 91110115MA003QWD4E北京中康板韵科贸有限公司
 付款人名称: 北京中康板韵科贸有限公司
 付款人账号: 696880339 征收机关名称: 国家税务总局北京经济技术开发区税务局
 付款人开户银行: 305100001008中国民生银行股份有限公司北京分行 收款国库(银行)名称: 国家金库北京市开发区支库
 币种: 人民币 金额:(大写) 玖佰伍拾叁元柒角陆分 (小写) 953.76
 税(费)种名称 税款所属时期 实缴金额
 企业职工基本养老保险费 20201101 -20201130 953.76



登录号: 6232550100370015 网点编号: 0141 打印状态: 正常
 柜员号: 01411029 页码: 1/1 打印方式: 自助打印日期: 2021-01-02 14:38:58

电子缴税付款凭证

转账日期: 2020-12-09 税票号码: 411000201204017740 缴款书交易流水号: 13271015 凭证字号:
 纳税人识别号/全称: 91110115MA003QWD4E北京中康板韵科贸有限公司
 付款人名称: 北京中康板韵科贸有限公司
 付款人账号: 696880339 征收机关名称: 国家税务总局北京经济技术开发区税务局
 付款人开户银行: 305100001008中国民生银行股份有限公司北京分行 收款国库(银行)名称: 国家金库北京市开发区支库
 币种: 人民币 金额:(大写) 贰拾叁元捌角伍分 (小写) 23.85
 税(费)种名称 税款所属时期 实缴金额
 失业保险费 20201101 -20201130 23.85

登录号: 6232550100370015 网点编号: 0141 打印状态: 补制回单请勿重复入账
 柜员号: 01411029 页码: 1/1 打印方式: 自助打印日期: 2021-01-02 14:39:59

电子缴税付款凭证

转账日期: 2020-12-09 税票号码: 411000201204017740 缴款书交易流水号: 13253384 凭证字号:
 纳税人识别号/全称: 91110115MA003QWD4E北京中康板韵科贸有限公司
 付款人名称: 北京中康板韵科贸有限公司
 付款人账号: 696880339 征收机关名称: 国家税务总局北京经济技术开发区税务局
 付款人开户银行: 305100001008中国民生银行股份有限公司北京分行 收款国库(银行)名称: 国家金库北京市开发区支库
 币种: 人民币 金额:(大写) 贰仟叁佰伍拾陆元叁角捌分 (小写) 2356.38
 税(费)种名称 税款所属时期 实缴金额
 基本医疗保险费 20201101 -20201130 2356.38

登录号: 6232550100370015 网点编号: 0141 打印状态: 正常
 柜员号: 01411029 页码: 1/1 打印方式: 自助打印日期: 2021-01-02 14:39:59




电子缴税付款凭证

转账日期: 2020-12-10 税票号码: 311016201200263431 缴款书交易流水号: 73872888 凭证字号:
纳税人识别号/全称: 91110115MAD03QWD4H 北京中康微创科贸有限公司
付款人名称: 北京中康微创科贸有限公司

付款人账号: 696880339 征收机关名称: 国家税务总局北京经济技术开发区税务局

付款人开户银行: 305100001008 中国民生银行股份有限公司北京分行 收款国库(银行)名称: 国家金库北京市开发区支库

币种: 人民币 金额: (大写) 壹万陆仟叁佰叁拾玖元贰角伍分 (小写) 16339.25

税(费)种名称	税款所属时期	实缴金额
城市维护建设税	20201101-20201130	742.69
教育费附加	20201101-20201130	445.62
地方教育附加	20201101-20201130	297.08
增值税	20201101-20201130	14853.86



登录号: 6232550100370015

网点编号: 0141

打印状态: 正常

柜员号: 01411029

页码: 1/1

打印方式: 自助打印日期: 2021-01-02 14:38:58



7.5 投标人参加本政府采购项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：在本项目投标截止期前3年内，我单位在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

我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。

投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司



法定代表人或授权代表： 叶引霞

日期： 2021. 1. 20

7.6 参加本政府采购项目没有失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明函

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：我单位没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，也不属于被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商。

我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。

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称：北京中康极韵科技有限公司
 统一社会信用代码：1101190152703110100
 处罚日期：2018-01-13 至 2021-01-14

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 处罚情形	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业：北京中康极韵科技有限公司 本次查询的时间：2021年01月14日 12时55分								

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为处罚记录的通知》（财办库〔2014〕526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2021 中华人民共和国财政部



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN



法人和其他组织信用信息概况

主体名称：北京中康极韵科贸有限公司
统一社会信用代码：91110115MA003QWD4U
文件编号：202101151639045973K972



生成日期	2021年01月15日
出具单位	国家公共信用信息中心

概述



北京中康极韵科贸有限公司

基础信息

统一社会信用代码	91110115MA003QWD4U	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	郑海波
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2016-02-24
住所	北京市北京经济技术开发区经海路7号院5号楼10层1004室		

公共信用信息

行政许可信息	3条	行政处罚信息	0条
守信激励信息	0条	失信惩戒信息	0条
重点关注信息	0条	资质/资格信息	0条
风险提示信息	0条	其他信息	0条

说明

1. 本文件客观地展示了各类主体的信用信息。“信用中国”承诺在数据整合、加工、整理过程中保持客观和中立。
2. 您对本文件内容的真实性如有疑问,可通过扫一扫核验码登录“信用中国”网站(www.credit.china.gov.cn)查询或咨询。
3. 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他损害您合法权益的,可通过网站“信用信息异议申诉”栏目”提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可使用网站“失信惩戒信用信息修复”栏目”提出信用修复申请。
4. 本查询结果仅依据现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
5. 页数有限,单类数据仅按更新程度展示前100条信息。



投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司

法定代表人或授权代表： 叶红霞 （签字）

日期： 2021.1.20

7.7.1 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 小型（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为 小型（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加 中技国际招标有限公司 单位的 北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购 项目（招标编号：0701-204160050797）采购活动提供本企业制造的货物（包号/品目号/货物名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购），由本企业承担工程、提供服务。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（单位公章）

法定代表人或授权代表：刘江霞（签字）

日期：2021.1.20

北京市社会保险网上服务平台

社会保险登记号：91110115MA009QWD4U 用户：欢迎您！【返回首页】【退出】【帮助求助】

071101-113

申报业务管理
个人权益记录
查询管理
用户管理
业务管理查询

温馨提示

您单位属于中小企业，享受2-6月份三险社会保险费单位缴费部分免征政策。如您单位受疫情影响经营困难，还可以申请缓缴三险社会保险费。

7.8 投标人无关联关系书面声明函

中技国际招标有限公司：

一、下述公司负责人与我公司单位负责人为同一人：（如无则本项填写“无”）

无

二、我公司与下述公司存在直接控股关系：（如无则本项填写“无”）

无

三、我公司与下述公司存在管理关系：（如无则本项填写“无”）

无

我单位郑重声明：与本单位负责人为同一人或者与本单位存在直接控股关系、管理关系的供应商未参与北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目同一合同项下的投标。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：叶红霞（签字）

日期：2021. 1. 20



7.9 投标人为本采购项目的前期工作是否提供过服务的书面声明函

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：关于北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目，本单位不属于为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位或其附属机构。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：叶红霞（签字）

日期：2021.1.20



8. 投标产品（非单一产品采购包核心产品）或其同品牌的同类型产品近三年（2017年1月至投标截止期，合同签订日期为准）销售业绩一览表

招标编号：0701-204160050797

包号： 1

品目号： 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11

货物名称：多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目

序号	订货时间	型号（规格）	数量（台/套）	合同签订时间	采购单位	联系人及电话	履约情况
1	无						
2							
3							
4							

- 注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
 2. 投标人应按照招标文件第二章投标人须知附件评标办法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。



投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：叶红霞（签字）

日期：2021. 1. 20

二、技术文件部分

10、采购需求响应及偏离表

招标编号：0701-204160050797

包 号：1

品目号：1-1

货物名称：试制髌关节模型骨模拟实验平台

招标文件条目号	招标文件采购需求的内容与数值	投标人的技术响应内容与数值	技术响应偏差说明	技术支持资料（或证明材料）说明
1	具有骨盆固定平台，平台可将骨盆平稳固定并露出髌白窝，尺寸 $\geq 400 \times 300 \times 10 \text{mm}$	具有骨盆固定平台，平台可将骨盆平稳固定并露出髌白窝，尺寸：400x300x10mm	响应	
2	具有股骨夹持机构，可将股骨相对稳定地置于髌白窝中，夹持力 $\geq 20 \text{N}$	具有股骨夹持机构，可将股骨相对稳定地置于髌白窝中，夹持力：20N	响应	
3.1	由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成	由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成	响应	
3.2 滚珠丝杠精密直线线性模组				
3.2.1	有效行程 $\geq 400 \text{mm}$	有效行程：400mm	响应	
3.2.2	重复定位精度： $\pm 0.02 \text{mm}$ 以内	重复定位精度： $\pm 0.02 \text{mm}$	响应	
3.2.3	允许静负载：水平、竖直均 $\geq 5 \text{kg}$	允许静负载：水平、竖直均5kg	响应	
3.3 直流电动机				
3.3.1	额定转矩： $\geq 5 \text{NM}$	额定转矩：5NM	响应	
3.3.2	额定功率： $\geq 25 \text{W}$	额定功率：25W	响应	
3.4、编码器				

3.4.1	分辨率 ≥ 1000 (脉冲/旋转)	分辨率: 1000 (脉冲/旋转)	响应	
3.4.2	最高响应频率 $\geq 50\text{kHz}$	最高响应频率: 50kHz	响应	
3.4.3	最大负载: 径向 $\geq 50\text{N}$; 轴向 $\geq 30\text{N}$	最大负载: 径向 50N; 轴向 30N	响应	
3.5	控制系统: 具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口, 实现可视化控制	控制系统: 具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口, 实现可视化控制	响应	
▲3.6	整体性能: 可实现三自由度调整, 位置解析度 $\leq 0.1\text{mm}$, 姿态解析度 $\leq 1^\circ$	整体性能: 具备实现三自由度调整, 位置解析度 0.1mm, 姿态解析度 1°	响应	详见 70 页报告
4.1	具备激光测量仪、角度测量仪	具备激光测量仪、角度测量仪	响应	
4.2、激光测量仪				
4.2.1	测量范围: 0-500mm	测量范围: 0-500mm	响应	
4.2.2	测量精度: $\leq 0.1\text{mm}$	测量精度: 0.1mm	响应	
4.2.3	分辨率: $\leq 0.02\text{mm}$	分辨率: 0.02mm	响应	
4.3、角度测量仪				
4.3.1	测量范围: 0-360°	测量范围: 0-360°	响应	
4.3.2	测量精度: $\pm 0.3^\circ$ 以内	测量精度: $\pm 0.3^\circ$ 以内	响应	
4.3.3	分辨率: $\leq 0.05^\circ$	分辨率: 0.05°	响应	

招标编号: 0701-204160050797

包号: 1

品目号: 1-2

货物名称: 试制膝关节模型骨模拟实验平台

招标文件条目号	招标文件采购需求的内容与数值	投标人的技术响应内容与数值	技术响应偏差说明	技术支持资料(或证明材料)说明
2	具有可模拟股骨头在髌臼窝中转动的球铰机构, 转动范围不低於±45°	具有可模拟股骨头在髌臼窝中转动的球铰机构, 转动范围等於±45°	响应	
2 股骨与胫骨的固定支撑机构				
2.1	该机构可模拟腿的屈伸, 实现股骨与胫骨之间的角度变化	可模拟腿的屈伸, 实现股骨与胫骨之间的角度变化	响应	
2.2	承载力≥5kg	承载力 5kg	响应	
2.3	可调角度范围 0-130°	可调角度范围 0-130°	响应	
3、X-Y 二维精密微调平台				
3.1	由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成	由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成	响应	
3.2、滚珠丝杠精密直线线性模组				
3.2.1	有效行程≥400mm	有效行程 400mm	响应	
3.2.2	重复定位精度: ±0.02mm 以内	重复定位精度: ±0.02mm 以内	响应	
3.2.3	允许静负载: 水平、竖直均≥5kg	允许静负载: 水平、竖直均 5kg	响应	
3.3、直流电动机				
3.3.1	额定转矩: ≥5NM	额定转矩: 5NM	响应	
3.3.2	额定功率: ≥25W	额定功率: 25W	响应	
3.4、编码器				
3.4.1	分辨率≥1000 (脉冲/旋转)	分辨率 1000 (脉冲/旋转)	响应	

3.4.2	最高响应频率 $\geq 50\text{kHz}$	最高响应频率 50kHz	响应	
3.4.3	最大负载: 径向 $\geq 50\text{N}$; 轴向 $\geq 30\text{N}$	最大负载: 径向 50N; 轴向 30N	响应	
3.5	控制系统: 具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口, 实现可视化控制	控制系统: 具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口, 实现可视化控制	响应	
▲3.6	整体性能: 可实现三自由度调整, 位置解析度 $\leq 0.1\text{mm}$, 姿态解析度 $\leq 1^\circ$	整体性能: 可实现三自由度调整, 位置解析度 $= 0.1\text{mm}$, 姿态解析度 $= 1^\circ$	响应	详见 70 页报告
4.1	具备激光测量仪、角度测量仪	具备激光测量仪、角度测	响应	
4.2、激光测量仪				
4.2.1、	测量范围: 0-500mm	测量范围: 0-500mm	响应	
4.2.2、	测量精度: $\leq 0.1\text{mm}$	测量精度: 0.1mm	响应	
4.2.3、	分辨率: $\leq 0.02\text{mm}$	分辨率: 0.02mm	响应	
4.3、角度测量仪				
4.3.1	测量范围: 0-360°	测量范围: 0-360°	响应	
4.3.2	测量精度: $\pm 0.3^\circ$ 以内	测量精度: $\pm 0.3^\circ$ 以内	响应	
4.3.3、	分辨率: $\leq 0.05^\circ$	分辨率: 0.05°	响应	

招标编号：0701-204160050797

包 号： 1

品目号： 1-3

货物名称： 高仿真人体模型

招标文件条目号	招标文件采购需求的内容与数值	投标人的技术响应内容与数值	技术响应偏差说明	技术支持资料（或证明材料）说明
1	产品规格及解剖结构：标准1:1 仿真尺寸，包含脊椎全节段、骨盆、四肢（一体化模型或分部位模型）	产品规格及解剖结构：标准1:1 仿真尺寸，包含脊椎全节段、骨盆、四肢（一体化模型或分部位模型）	响应	
2	主要材质（骨）：PVC 材料或其他复合材料	主要材质（骨）：PVC 材料或其他复合材料	响应	
3	具备仿真外部皮肤及软组织，局部可拆卸及更换	具备仿真外部皮肤及软组织，局部可拆卸及更换	响应	
▲4	具备透视显影功能（X 线、CT）	具备透视显影功能（X 线、CT）	响应	医用人体模型骨都具备透视显影功能

招标编号: 0701-204160050797

包 号: 1

品目号: 1-4

货物名称: 脊柱模型

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料(或 证明材料)说明
1	规格: 1:1 仿真尺寸, 包含颈椎、胸椎、腰椎、 骶骨。提供一体式全节段 模型, 或分节段提供颈 椎、胸椎、腰椎(加骶骨) 模型; 腰椎模型可包含全 部或部分骨盆	规格: 1:1 仿真尺寸, 包含颈椎、胸椎、腰椎、 骶骨。提供一体式全节段 模型, 或分节段提供颈 椎、胸椎、腰椎(加骶骨) 模型; 腰椎模型可包含全 部或部分骨盆	响应	
2	主要材质: PVC 材料 或其他复合材料	主要材质: PVC 材料 或其他复合材料	响应	
3	具备脊柱椎间盘	具备脊柱椎间盘	响应	
4	局部解剖结构包括椎 板、椎弓根、椎体、椎间 孔等重要结构	局部解剖结构包括椎 板、椎弓根、椎体、椎间 孔等重要结构	响应	
5	具备透视显影功能(X 线、CT)	具备透视显影功能(X 线、CT)	响应	

招标编号：0701-204160050797

包 号： 1

品目号： 1-5

货物名称： 股骨模型

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明
1	规格：1:1 仿真尺寸， 具备与股骨头对合的部 分髌臼及部分骨盆结构	规格：1:1 仿真尺寸， 具备与股骨头对合的部 分髌臼及部分骨盆结构	响应	
2	主要材质： PVC 材料 或其他复合材料	主要材质： PVC 材料 或其他复合材料	响应	
3	骨骼外形及局部解剖 结构；具备骨髓腔及股骨 近端干骺端、股骨头的内 部结构	骨骼外形及局部解剖 结构；具备骨髓腔及股骨 近端干骺端、股骨头的内 部结构	响应	
4	具备透视显影功能（X 线、CT）	具备透视显影功能（X 线、CT）	响应	

招标编号：0701-204160050797

包 号：1

品目号：1-6

货物名称：骨盆模型

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明
1	规格：1:1 仿真尺寸， 包含尺骨、坐骨、髌骨、 骶骨，可包含部分股骨近 端和部分腰椎	规格：1:1 仿真尺寸， 包含尺骨、坐骨、髌骨、 骶骨，可包含部分股骨近 端和部分腰椎	响应	
2	主要材质：PVC 材 料或其他复合材料	主要材质：PVC 材料或 其他复合材料	响应	
3	具备高仿真骨骼外形 及局部解剖结构，重要解 剖标志点结构清晰	具备高仿真骨骼外形 及局部解剖结构，重要解 剖标志点结构清晰	响应	
4	具备透视显影功能（X 线、CT）	具备透视显影功能（X 线、CT）	响应	

招标编号：0701-204160050797

包 号：1

品目号：1-7

货物名称：试验用肘关节模型骨

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明
1	规格：1:1 仿真尺寸，包 含尺骨、桡骨、肱骨，包 含下尺桡关节，可包含或 不包含腕骨及手部结构	规格：1:1 仿真尺寸，包 含尺骨、桡骨、肱骨，包 含下尺桡关节，可包含或 不包含腕骨及手部结构	响应	
2	主要材质： PVC 材料或 其他复合材料	主要材质： PVC 材料或 其他复合材料	响应	
3	具备高仿真骨骼外形及 局部解剖结构，关节周围 具备韧带模拟结构，可进 行肘关节屈伸及前臂旋 转。	具备高仿真骨骼外形及 局部解剖结构，关节周围 具备韧带模拟结构，可进 行肘关节屈伸及前臂旋 转。	响应	
4	具备透视显影功能（X 线、CT）	具备透视显影功能（X 线、CT）	响应	

招标编号: 0701-204160050797

包 号: 1

品目号: 1-8

货物名称: 全维手术器外观工艺设计

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料(或 证明材料)说明
1	具备手术机器人末端工 具的定制设计、加工、表 面处理、检测的能力	具备手术机器人末端工 具的定制设计、加工、表 面处理、检测的能力	响应	
2	加工精度			
2.1、	尺寸: 0-6mm, 公差范围: ±0.1mm 以内	尺寸: 0-6mm, 公差范围: ±0.1mm 以内	响应	
2.2、	尺寸: 6-30mm, 公差范围: ±0.2mm 以内	尺寸: 6-30mm, 公差范围: ±0.2mm 以内	响应	
2.3、	尺寸: 30-120mm, 公差范 围: ±0.3mm 以内	尺寸: 30-120mm, 公差范 围: ±0.3mm 以内	响应	
2.4、	尺寸: 120-400mm, 公差 范围: ±0.5mm 以内	尺寸: 120-400mm, 公差 范围: ±0.5mm 以内	响应	
2.5、	尺寸: >400mm, 公差范 围: ±0.8mm 以内	尺寸: >400mm, 公差范 围: ±0.8mm 以内	响应	
3	加工材质: 不锈钢 (17-4PH、304)、钛合 金、铝合金(5052, 6061, 7075)、塑料(POM, ABS, PC)	加工材质: 不锈钢 (17-4PH、304)、钛合 金、铝合金(5052, 6061, 7075)、塑料(POM, ABS, PC)	响应	
4	加工能力: 五轴加工平 台; 具备数控车床、铣床、 钻床、慢丝加工、激光/ 氩弧焊接	加工能力: 五轴加工平 台; 具备数控车床、铣床、 钻床、慢丝加工、激光/ 氩弧焊接	响应	
5	表面处理能力: 化学处 理, 钝化、阳极氧化; 物 理处理, 喷砂、抛光	表面处理能力: 化学处 理, 钝化、阳极氧化; 物 理处理, 喷砂、抛光	响应	
6	检测能力: 三坐标测量仪 检测, 标定并输出数据	检测能力: 三坐标测量仪 检测, 标定并输出数据	响应	

7	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	响应	
8	加工内容：全维手术器等部件	加工内容：全维手术器等部件	响应	



招标编号：0701-204160050797

包 号：1

品目号：1-9

货物名称：手术机器人末端工具的试制

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内 容与数值	投标人的技术响应内容 与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明
1	具备手术机器人末端工 具的定制设计、加工、 表面处理、检测的能力	具备手术机器人末端工 具的定制设计、加工、 表面处理、检测的能力	响应	
2	加工精度：			
2.1、	尺寸：0-6mm，公差范围： ±0.1mm 以内；	尺寸：0-6mm，公差范围： ±0.1mm 以内；	响应	
2.2、	尺寸：6-30mm，公差范 围：±0.2mm 以内	尺寸：6-30mm，公差范 围：±0.2mm 以内	响应	
2.3、	尺寸：30-120mm，公差 范围：±0.3mm 以内	尺寸：30-120mm，公差 范围：±0.3mm 以内	响应	
2.4、	尺寸：120-400mm，公差 范围：±0.5mm 以内	尺寸：120-400mm，公差 范围：±0.5mm 以内	响应	
2.5、	尺寸：>400mm，公差范 围：±0.8mm 以内	尺寸：>400mm，公差范 围：±0.8mm 以内	响应	
3	加工材质：不锈钢 (17-4PH、304)、钛合 金、铝合金（5052， 6061, 7075）、塑料(POM, ABS, PC)	加工材质：不锈钢 (17-4PH、304)、钛合 金、铝合金（5052， 6061, 7075）、塑料(POM, ABS, PC)	响应	
4	加工能力：五轴加工平 台；具备数控车床、铣 床、钻床、慢丝加工、 激光/氩弧焊接	加工能力：五轴加工平 台；具备数控车床、铣 床、钻床、慢丝加工、 激光/氩弧焊接	响应	
5	表面处理能力：化学处 理，钝化、阳极氧化； 物理处理，喷砂、抛光	表面处理能力：化学处 理，钝化、阳极氧化； 物理处理，喷砂、抛光	响应	
6	检测能力：三坐标测量 仪检测，标定并输出数 据	检测能力：三坐标测量 仪检测，标定并输出数 据	响应	

7	工艺要求: 具备下料-机加工等-焊接(按需)-热处理(按需)-表面处理(按需)等工艺	工艺要求: 具备下料-机加工等-焊接(按需)-热处理(按需)-表面处理(按需)等工艺	响应	
8	加工内容: 末端执行器、注册器、呼吸装置、机械臂模块及关节连杆等部件	加工内容: 末端执行器、注册器、呼吸装置、机械臂模块及关节连杆等部件	响应	



招标编号：0701-204160050797

包 号：1

品目号：1-10

货物名称：手术机器人配套工具加工

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内容与 数值	投标人的技术响应内容与数 值	技术响 应偏差 说明	技术支持 资料(或证 明材料)说 明
1	具备手术机器人末端工具 的定制设计、加工、表面处理、 检测的能力	具备手术机器人末端工具 的定制设计、加工、表面处理、 检测的能力	响应	
2	加工精度			
2.1	尺寸：0-6mm，公差范围：± 0.1mm 以内；	尺寸：0-6mm，公差范围：± 0.1mm 以内；	响应	
2.2、	尺寸：6-30mm，公差范围：± 0.2mm 以内	尺寸：6-30mm，公差范围：± 0.2mm 以内	响应	
2.3、	尺寸：30-120mm，公差范围： ±0.3mm 以内	尺寸：30-120mm，公差范围： ±0.3mm 以内	响应	
2.4、	尺寸：120-400mm，公差范围： ±0.5mm 以内	尺寸：120-400mm，公差范围： ±0.5mm 以内	响应	
2.5、	尺寸：>400mm，公差范围： ±0.8mm 以内	尺寸：>400mm，公差范围： ±0.8mm 以内	响应	
3	加工材质：不锈钢（17-4PH、 304）、钛合金、铝合金（5052， 6061, 7075）、塑料（POM， ABS, PC）	加工材质：不锈钢（17-4PH、 304）、钛合金、铝合金（5052， 6061, 7075）、塑料（POM， ABS, PC）	响应	
4	加工能力：五轴加工平台； 具备数控车床、铣床、钻床、	加工能力：五轴加工平台； 具备数控车床、铣床、钻床、	响应	

	慢丝加工、激光/氩弧焊接	慢丝加工、激光/氩弧焊接		
5	表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光	表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光	响应	
6	检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据	检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据	响应	
7	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	响应	
8	加工内容：配套复位钳、撑开器、骨剥、骨钩、手持跟踪器、套筒、紧固扳手等	加工内容：配套复位钳、撑开器、骨剥、骨钩、手持跟踪器、套筒、紧固扳手等	响应	

招标编号: 0701-204160050797

包 号: 1

品目号: 1-11

货物名称: 全维手术器加工

招标文件 条目号	招标文件采购需求的内容与数值	投标人的技术响应内容与数值	技术响应 偏差说明	技术支持资料(或 证明材料)说明
1	具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力	具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力	响应	
2	加工精度:			
2.1、	尺寸: 0-6mm, 公差范围: ±0.1mm 以内	尺寸: 0-6mm, 公差范围: ±0.1mm 以内	响应	
2.2、	尺寸: 6-30mm, 公差范围: ±0.2mm 以内	尺寸: 6-30mm, 公差范围: ±0.2mm 以内	响应	
2.3、	尺寸: 30-120mm, 公差范围: ±0.3mm 以内	尺寸: 30-120mm, 公差范围: ±0.3mm 以内	响应	
2.4、	尺寸: 120-400mm, 公差范围: ±0.5mm 以内	尺寸: 120-400mm, 公差范围: ±0.5mm 以内	响应	
2.5、	尺寸: >400mm, 公差范围: ±0.8mm 以内	尺寸: >400mm, 公差范围: ±0.8mm 以内	响应	
3	加工材质: 不锈钢(17-4PH、304)、钛合金、铝合金(5052, 6061, 7075)、塑料(POM, ABS, PC)	加工材质: 不锈钢(17-4PH、304)、钛合金、铝合金(5052, 6061, 7075)、塑料(POM, ABS, PC)	响应	
4	加工能力: 五轴加工平台; 具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接	加工能力: 五轴加工平台; 具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接	响应	
5	表面处理能力: 化学处理, 钝化、阳极氧化; 物理处理, 喷砂、抛光	表面处理能力: 化学处理, 钝化、阳极氧化; 物理处理, 喷砂、抛光	响应	
6	检测能力: 三坐标测量仪检测, 标定并输出数据	检测能力: 三坐标测量仪检测, 标定并输出数据	响应	

7	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺	响应	
8	加工内容：全维手术器	加工内容：全维手术器	响应	

注：

- 1、 投标人应对招标文件第三章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复印招标的技术要求作为响应内容，有具体参数的应填写具体参数。
- 2、 投标人应按照招标文件第三章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料(或证明材料)，并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。



投标人名称： 北京中康极韵科贸有限公司 （加盖单位公章）

法定代表人或授权代表： 叶红霞 （签字）

日期： 2021. 1. 20

11.2 投标产品技术支持资料

中国食品药品检定研究院 医疗器械产品技术要求预评价意见

报告书号：QI202007551

<p>一、产品技术要求中性能指标的完善性与适用性；检验方法是否具有可操作性和可重复性，是否与检验要求相适应：</p> <p>1、性能指标具有完善性与适用性；</p> <p>2、检验方法具有可操作性和可重复性；</p> <p>3、检验方法与检验要求具有相适应。</p>
<p>二、依据现行强制性或推荐性国家标准、行业标准检验的，所用强制性国家标准、行业标准的完整性，所用标准与产品的适宜性，所用条款的适用性：</p> <p>所用标准具有完整性；</p> <p>所用标准具有适宜性；</p> <p>所用条款具有适用性。</p>
<p>三、如检验内容涉及引用中国药典的相关内容，其引用的完整性、适宜性和适用性； 检验内容不涉及引用中国药典的相关内容。</p>
<p>四、其他需要说明的问题：</p> <p>仅对本次检测涉及项目的要求和方法进行了预评价。</p>
<p>五、综合评价意见</p> <p>[√]经预评价，对产品技术要求无补充、完善意见。</p>



中国食品药品检定研究院 检验报告

报告编号: QH202007551

样品编号/批号: YF60400101

共 72 页 第 2 页

检验项目	条款	要求	检验结果	单项结论	
2.1 定位精度					
重复定位精度	2.1.1	位置重复性误差不大于 0.2mm	0.1mm	符合	
位置准确度	2.1.2	位置准确度误差不大于 1.0mm	0.1mm	符合	
2.1.3 综合定位精度					
腕关节模块和膝关节模块	2.1.3.1	位置误差不大于 1.5mm	腕关节模块	0.1mm	符合
			膝关节模块	0.1mm	符合
		角度误差不大于 1.5°	腕关节模块	0.36°	符合
			膝关节模块	0.76°	符合
脊柱模块	2.1.3.2	位置误差不大于 1.5mm	0.94mm	符合	
静态负载	2.2	最大负载力不小于 100N, 撤销负载力后位移偏差 不大于 0.8mm	0.51mm	符合	
2.3 活动范围					
自由度	2.3.1	自由度不小于 7 自由度	符合要求	符合	
各关节活动范围	2.3.2	第一、三、五关节: 不小于 ±120°	符合要求	符合	
		第二、四、六关节: 不小于 ±90°	符合要求	符合	
		第七关节: 不小于 ±120°	符合要求	符合	
有效工作空间	2.3.3	不小于 300mm×300mm×200mm	符合要求	符合	
协同控制	2.4	2.4.1 具有通过人为拖动控制运动的功能	符合要求	符合	
		2.4.2 拖动力不大于 20N	17.6N	符合	
碰撞停止	2.5	2.5.1 机械臂运动过程中, 当手术工具与其它设备发生碰撞时, 机械臂具有自动停止运动的功能	符合要求	符合	
		2.5.2 机械臂停止运动的碰撞力不大于 50N	48.1N	符合	
软件功能	2.6	包括图像显示与交互、图像处理、手术规划、空间标定、模拟仿真、数据存储、机器人模拟和运动控制	符合要求	符合	
图像显示与交互	2.6.1	通过图像显示与交互模块将 DICOM 数字图像显示在计算机内, 并用于手术规划的交互	符合要求	符合	
图像处理	2.6.2	软件可通过标志点选取生成特定的图像规划平面, 可以进行图像的分割	符合要求	符合	
手术规划	2.6.3	软件提供方法使操作者可以在图像上进行植入物放置位置和角度的规划	符合要求	符合	
空间标定	2.6.4	可进行图像配准, 实现图像坐标系、患者坐标系和机器人坐标系的空间标定功能	符合要求	符合	
数据存储	2.6.5	软件可存储手术路径规划结果, 并可以进行数据加载和浏览	符合要求	符合	
机器人模拟和运动控制	2.6.6	软件根据规划的结果, 进行机器人模拟运动, 并控制机器人按模拟的结果运动到手术规划所指定的方位	符合要求	符合	

11.3 产品售后和培训服务方案

售后服务条款

售后服务提供三年免费保修及上门技术支持。

持续提供技术开发现场支持及升级服务。

报修和技术支持服务响应时间小于3小时。

提供全程支持日志服务。

售后服务措施

平台试制及工具开发，可开展调试设备试运行支持。

对测试平台及工具操作可现场检测、维护和优化。

提供故障远程解决方案，并提供现场快速应对措施。

培训方案

1、培训目的

本培训方案的目的是为了让用户能更好的操作与维护测试平台，该平台不仅需要成熟稳定的开发能力，更需要技术熟练的运行维护人员，以便能更好地进行科学有效的运行维护工作。而一名合格的运行维护人员，就需要经过严格有效的专业培训，掌握专门的技能才能胜任。投标人将为项目的相关平台操作主管人员、操作人员等进行系统化、一体化的培训，以确保相关临床人员能够独立进行管理、运行、故障处理及日常测试维护等工作，使该平台能够得到正确的应用和良好的维护，保证平台可以健康、稳定的运行。

2、培训方式

针对系统建设项目的有关主管人员、操作人员、系统管理人员的培训采用理论与实践相结合的培训手段，完备的教学设施支持课堂讲授、多媒体教学、上机操作等多样化培训教学的开展。针对不同用户对象，不同培训目标采取的教学方式也不相同。对运维层的培训中，工作人员大部分学习时间是在我们工程师的指

导下进行实际演练，实践证明，动手实验操作是掌握运维技能最为有效的学习方法；在对管理层的培训中，我们将着重放在基础理论知识及管理知识方面的培训上面。

培训可采用：

内部本地专业培训：在客户认为方便的地点进行。本地专业培训又可分为当地集中培训和现场培训，当地集中培训的培训课程应客户需求设计，具有较强的针对性和时效性；现场培训是在工程安装阶段以及日常维护时，在安装维护现场进行的培训，内容实用且针对性强；

自主式培训：可通过现今流行的网络 and 多媒体等多种交互式教学方式进行学习及考核。

3、培训质量保证

为确保系统建设项目的相关系统主管人员、操作人员、系统管理人员等能达到良好的培训效果，我们采用专业认证的培训方式。在本次项目中投标人提供多方面多层次的培训认证。

4、培训内容

为了确保系统建设项目的相关系统主管人员、操作人员、系统管理人员对系统进行更有效的管理，投标人方面将根据项目拟定详细的培训课程内容和培训教材，派遣具有良好理论知识和实际运维经验的工程师或专业高级技术讲师担任此次培训的教员，负责对系统相关受训人员进行全方位和多层次的技术培训，在培训当中，教员将对所有受训人员进行监督、考核，并提供培训报告，以检验培训效果。

5、培训人员

平台主管人员、操作人员、临床使用人员等。

6、培训教材

培训相关手册

我们提供简明易懂的培训资料和讲义，所有资料以中文形式提供。每个部门发一个针对该部门的系统操作手册，用于日常查看。



三、增值税专票开票信息

注：投标人如没有开户许可证，可不予提供。

增值税专票开票信息			
单位名称	北京中康极韵科贸有限公司		
纳税人识别号	91110115MA003QWD4U	固定电话	010-51078730
单位地址	北京市经济技术开发区经海路7号院5号楼1004		
联系人姓名	叶红霞		
联系人手机	13691048185		
开户银行名称	中国民生银行股份有限公司北京京广支行		
开户银行账号	696880339		

投标人名称：北京中康极韵科贸有限公司 (加盖单位公章)

法定代表人或授权代表：叶红霞 (签字)

日期：2021.1.20

北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维
手术器及临床应用研究采购项目

招 标 文 件

招标编号：0701-204160050797

采 购 人：北京积水潭医院

采购代理机构：中技国际招标有限公司

2020 年 12 月

总 目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 采购需求.....	30
第四章 合同条款.....	42
第五章 附 件.....	48

第一章 投标邀请

日期：2020年12月29日

招标编号：0701-204160050797

中技国际招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受北京积水潭医院（以下简称“采购人”）委托，就利用其自有资金的“北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目”进行国内公开招标。现邀请合格投标人就下列需求提交密封投标。

1. 招标内容：

包号	品目号	品目名称	数量	是否接受进口产品	分品目预算金额 (人民币万元)	备注
1	1-1	试制髌关节模型骨模拟实验平台	1套	否	27.6	非单一产品采购包核心产品
	1-2	试制膝关节模型骨模拟实验平台	1套	否	26.4	非单一产品采购包核心产品
	1-3	高仿真人体模型	5套	否	20	
	1-4	脊柱模型	12套	否	6	
	1-5	股骨模型	20套	否	4	
	1-6	骨盆模型	40套	否	10	
	1-7	试验用肘关节模型骨	20套	否	4	
	1-8	全维手术器外观工艺设计	1项	否	4.8	
	1-9	手术机器人末端工具的试制	1项	否	21	
	1-10	手术机器人配套工具加工	1项	否	22	
	1-11	全维手术器加工	1项	否	23.4	

注：1) 本次招标投标人必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位。

2) 本项目单一产品采购包投标产品相同品牌和非单一产品采购包核心产品相同品牌的投标处理方法遵照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87

号)第31条执行。

2. 项目审批情况: 本项目已获得主管部门审批, 资金已落实。

3. 招标文件售价、文件出售时间、地点、联系方式:

(1) 本项目招标文件采用网上审批下载电子版方式和纸质招标文件同时发放方式。

(2) 招标文件发售时间: 从2020年12月29日起到2021年1月6日下午16:00时止。

(3) 有意向的投标人应先在中国通用招标网(<http://cgci.china-tender.com.cn/>)进行免费注册, 注册完成后请按照网上操作流程进行购买。中国通用招标网技术支持电话: 010-63348126。注册审核电话: 010-63348212/63348126。

(4) 购买标书流程: 投标人先在通用招标网招标文件获取一栏中对应的项目(标)下填写招标文件购买申请, 填写招标文件购买申请后, 具体购买方式包括:

选择网上支付方式购买招标文件的投标人在标书款支付成功后, 即可网上下载招标文件, 纸质文件可采用快递或联系采购代理机构联系人进行领取。纸质招标文件和电子版招标文件具有同等法律效力。

招标文件发票领取方式: 网上支付时申请领取电子发票(本项目不提供纸质发票)。

特别提示:

提示1: 每次购买标书申请系统生成的账号不同, 请按照系统生成的账号进行付款, 不要重复支付;

提示2: 汇款金额必须与系统提示金额相同, 否则将会被退回。

(5) 招标文件售价: 500元人民币/包, 售后不退。

4. 投标人资格要求:

(1) 在中华人民共和国境内注册, 具有独立承担民事责任的能力和经营许可, 向采购人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(5) 近三年内(本项目投标截止期前)在经营活动中没有重大违法记录。

(6) 被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人和重大税收违法

法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。

- (7) 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，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。
- (8) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。
- (9) 按照招标公告要求购买了招标文件。
- (10) 符合法律、行政法规规定的其它要求。
- (11) 本项目不接受联合体投标。

5. 采购项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 鼓励节能、环保政策：依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知(财库(2019)9号)》执行。
- (2) 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受 10%的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
- (3) 本项目采购标的是否接受进口产品详见第 1 条“招标内容”要求。

6. 递交投标文件截止时间和地点：2021 年 1 月 20 日 13 时 30 分整（北京时间），北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号，逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

7. 开标时间：2021 年 1 月 20 日 13 时 30 分整（北京时间）

8. 开标地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号，投标人应派其法定代表人或授权代表出席。

9. 评标办法和评标标准：本项目评标采用综合评分法，详细的评分因素和标准见各包招标文件。

10. 招标公告期限：从公告之日起 5 个工作日。

11. 采购人信息：

- (1) 名 称：北京积水潭医院
- (2) 地 址：北京市西城区新街口东街 31 号
- (3) 联 系 人：张老师
- (4) 电 话：010-58516897

12. 采购代理机构信息：

(1) 名 称： 中技国际招标有限公司

(2) 地 址： 北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1101 室

(邮政编码： 100055)

(3) 联系人姓名： 强文晓、张伯涵

(4) 电 话： 010—63348541、63348683

(5) 传 真： 010—63373520

13. 采购人的采购需求： 详见第三章采购需求。（如招标公告，则详见附件）

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如果有矛盾的话，应以本资料表为准。

序号	条款号	内 容
1	1.1	项目资金来源：自有资金 项目名称：北京积水潭医院多适应证骨科手术机器人全维手术器及临床应用研究采购项目 招标编号： 0701-204160050797 项目现场：北京积水潭医院指定地点
2	1.2	招标内容：科研设备 注本次招标，投标人必须以包为单位进行投标响应，评标和合同授予也以包为单位。
3	2.1	<p>合格投标人的资格要求（不符合下述合格投标人资格要求的投标，将视为无效投标被拒绝）：</p> <p>(1) 投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向采购人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料，其中： 供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件； 供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件； 供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件； 供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件； 供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。</p> <p>(2) 投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供相关证明材料，其中： 供应商是法人的，应提供 2018 年度或 2019 年度经审计的财务报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注），或其基本开户银行出具的资信证明（如提供的复印件或扫描件中有“复印无效”字样，则应提供银行资信证明原件）；</p>

序号	条款号	内 容
		<p>供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明（如提供的复印件或扫描件中有“复印无效”字样，则应提供银行资信证明原件）。</p> <p>(3) 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或书面声明。</p> <p>(4) 投标人须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供相关证明材料，其中： 供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件； 供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件； 供应商是其他组织和自然人的，需要提供开标前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。 注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>(5) 近三年内（本项目投标截止期前）投标人在经营活动中没有重大违法记录，其中： 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚； 供应商须提供参与本采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>(6) 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动，供应商须提供没有上述失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明。 同时，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查时，</p>

序号	条款号	内 容
		<p>将于本项目查询截止时点在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上对供应商进行没有前款所述失信行为和重大税收违法案件记录查询并打印查询记录，查询截止时点为：本项目投标截止期当日。对经查询被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，其投标将按无效投标处理。</p> <p>(7) 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，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标，投标人须提供声明。</p> <p>(8) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动，投标人须提供声明。</p> <p>(9) 投标人已按照招标公告要求购买了招标文件。</p> <p>(10) 投标人符合法律、行政法规规定的其它要求。</p> <p>(11) 本项目不接受联合体。</p> <p>注：上述投标人须提供的资格文件均应为有效文件并加盖本单位公章（如招标文件附件格式需要法定代表人或授权代表签字的，须同时按照要求进行签字），否则评标时不予认可。</p>
4	3.2	<p>合格的货物及其有关服务：</p> <p>(1) 本次招标第一章投标邀请“招标内容”中标注“不接受进口产品”的投标货物的原产地应为中华人民共和国境内，不接受进口产品。</p> <p>(2) 本次招标第一章投标邀请“招标内容”中标注“接受进口产品”的投标货物的原产地应为中华人民共和国境内或来自与之有正常贸易往来的国家或地区，接受进口产品。</p>
	3.5	<p>合格的货物及其有关服务：</p> <p>对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件</p>

序号	条款号	内 容
		所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。
5	4.1	<p>采购人名称：北京积水潭医院</p> <p>采购代理机构名称：中技国际招标有限公司</p> <p>地址：北京丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1101 室</p> <p>邮政编码：100055</p> <p>联系人姓名：强文晓、张伯涵</p> <p>电话：010—63348541、63348683</p> <p>传真：010—63373520</p>
6	4.2	<p>采购代理机构代理费用的收取标准和方式：</p> <p>中标人应在中标通知书发出后 5 个工作日内，参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中的货物招标收费标准，按照中标额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。</p>
7	8.4	投标文件格式特殊要求：投标人以包为单位提供和装订投标文件，最好胶装，不易散页。
8	9.1	投标语言：中文汉语（有关产品型号、专用名词等可除外）
9	10.1	<p>选择性投标：本项目不接受选择性投标，一个投标人只能提交一个投标方案、一个报价。</p> <p>转包/分包方案：本项目每个投标最小单位下，不接受转包或分包。</p>
10	11.1	<p>投标报价范围及说明：</p> <p>(1) 货物价——以货到采购人项目现场或指定仓库完税价为标准，包括制造或组装货物所使用的部件和原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部税费；运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费；</p> <p>(2) 安装、调试、验收费用；</p> <p>(3) 培训费；</p> <p>(4) 维修服务和技术支持费；</p> <p>(5) 第三章“采购需求”规定的其它费用。</p>
11	11.5	合同执行期内的价格：固定不变
12	12.1	投标货币：人民币

序号	条款号	内 容				
13	15.1	<p>(1) 投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金, 保证金金额为:</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金额 (人民币元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>32000</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 投标保证金有效期: 应在投标有效期截止日后 30 天内有效。</p> <p>(3) 投标保证金形式: 电汇、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函, 不接受现金方式递交的投标保证金。</p> <p>建议首选: 有效电汇 (投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户)。</p> <p>特别提示: 采用电汇形式递交保证金的, 投标人应选择在中国通用招标网 (http://cgci.china-tender.com.cn/) 进行投标保证金的支付和退回, 具体方式如下:</p> <p>提示 1: 有意向的投标人在购买/下载标书页面中, 在已购买过标书的招标项目处, 点击保证金支付, 选择要交纳保证金的分包, 点击“汇款账户生成”按钮, 系统生成汇款账户, 汇款成功后, 系统将自动确认到账信息, 本项目结束后, 系统将保证金退回原账号。</p> <p>提示 2: 每次支付保证金申请系统生成的虚拟账号不同, <u>请勿使用以前曾经用过的账号</u>, 而应按照系统自动生成的账号进行汇款 (允许一个账户多次汇款);</p> <p>提示 3: 电汇时的<u>账户名称</u>, 必须与在中国通用招标网注册时的投标人名称<u>名称完全一致</u>, 否则汇款将被退回。</p> <p>提示 4: 汇款用途或摘要, 请务必注明: <u>项目的招标编号</u>。</p>	包号	投标保证金额 (人民币元)	1	32000
包号	投标保证金额 (人民币元)					
1	32000					
14	16.1	<p>投标文件递交截止时间: 2021 年 1 月 20 日 13 时 30 分整 (北京时间)</p> <p>投标有效期: 90 个日历日</p>				
15	17.1	<p>(1) 纸质正本文件的份数: 1 份</p> <p>(2) 纸质副本文件的份数: 5 份</p> <p>(3) 投标保证金的份数: 1 份。投标保证金递交凭据 (汇款单据复印件或金融机构出具的保函) 和投标人开户许可证复印件需单独密封, 并在投标截止时间前递交给采购代理机构。</p>				

序号	条款号	内 容
		<p>(4) 随投标文件，投标人需递交单独密封的投标文件电子文档 1 份（U 盘），投标文件电子文档应为 PDF 格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。</p> <p>注：投标人如没有开户许可证，可不予提供。</p>
16	19.1	<p>投标文件递交地点： 北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号</p>
17	22.1	<p>开标时间：2021 年 1 月 20 日 13 时 30 分整（北京时间） 开标地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号</p>
18	26.5	<p>本项目规定的其他无效投标情况：</p> <p>(1) 提供了选择方案或选择报价（包括交叉折扣）的；</p> <p>(2) 提交了转包或分包要求的；</p> <p>(3) 以可调整价格投标报价的；</p> <p>(4) 投标文件技术规格响应最低得分为 0 分的；</p> <p>(5) 投标文件未提供商务条款响应及偏离表和技术要求响应及偏离表的；</p> <p>(6) 投标报价超过分包预算金额或各品目最高限价的；</p> <p>(7) 本采购内容中如有涉及为政府强制采购节能产品，供应商所投的上述产品须为符合《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9 号）》规定的产品。供应商须在投标文件中提供证明材料。若未提供，将导致投标被视为无效投标。</p>
19	27.3	其它评标因素：政府采购优惠政策（详见第二章“投标人须知”后附评标办法和评标标准）
20	28.1	本次招标评标方法：针对本次评标，具体评标办法和评标标准见招标文件第二章“投标人须知”后附评标办法和评标标准。
21	31.1	数量增减变更：本项目不适用
22	35.1	履约保函：合同金额的 10% 银行开具的履约保函
23	6.2、33.1	<p>采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息：</p> <p>1. 采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的方式：采购人、采购代理</p>

序号	条款号	内 容
		<p>机构只接收投标人以书面形式递交的质疑函，投标人提出的质疑函格式应遵照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》要求。（查询网址：“中国政府采购网”网站 www.ccgp.gov.cn）</p> <p>2. 采购人、采购代理机构接收投标人质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：</p> <p>1) 采购人联系部门、联系电话和通讯方式：</p> <p>（1）联系部门：北京积水潭医院</p> <p>（2）联系电话：010-58516897</p> <p>（3）地址：北京市西城区新街口东街 31 号</p> <p>2) 采购代理机构联系部门、联系电话和通讯方式：</p> <p>（1）联系部门：中技国际招标有限公司第六业务部</p> <p>（2）联系电话：010-63348683、63348541</p> <p>（3）地址：北京市丰台区西三环中路 90 号通用技术大厦 1101 室</p>

投标人须知

一、说明

1 资金来源及项目概况

- 1.1 资金来源及项目概况见本投标人须知前附表序号第 1 条。
- 1.2 招标内容见本投标人须知前附表序号第 2 条。

2 合格投标人的资格要求

- 2.1 合格投标人的资格要求见本投标人须知前附表序号第 3 条。
- 2.2 不符合上述合格投标人资格要求的投标，将被视为无效投标被拒绝。

3 合格的货物及其有关服务

- 3.1 就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供、安装的、包括与信息处理和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。
- 3.2 投标及合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自本投标人须知前附表序号第 4 条规定的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。不符合这些来源要求的货物和服务将被视为无效投标被拒绝。
- 3.3 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。
- 3.4 货物和服务的原产地有别于投标人的国籍。
- 3.5 根据本投标人须知前附表序号第 4 条规定，通过签署投标函和提供有效的授权书，投标人应确认其为所供货物的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。投标人如在此方面恶意地提供错误事实，其投标将被视为无效投标被拒绝。

4 投标费用

- 4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，本投标人须知前附表序号第 5 条中所述的采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 4.2 投标人应承担本投标人须知前附表序号第 6 条所要求的其他费用。

二、 招标文件

5 招标文件构成

- 5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
- 5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被宣布为无效标。

6 对招标文件的询问和质疑

- 6.1 投标人可向采购人或者采购代理机构就招标文件的内容依法提出询问，采购人或者采购代理机构将在收到询问后 3 个工作日内作出答复。
- 6.2 投标人如认为招标文件存在不合理条款、歧视性条款的，也须在自购买招标文件之日起 7 个工作日内以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出。投标人的质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑函的提出要求详见投标人须知前附表的规定。

7 招标文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。如澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。招标文件的澄清函或修改书将构成招标文件的一部分。投标人在收到上述通知后，应立即以传真形式向采购代理机构予以确认。
- 7.2 针对招标文件的修改内容将在财政部门指定媒体上给予公布。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

三、 投标文件的编制

8 投标文件编制的原则

- 8.1 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整

的投标文件。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。招标文件中对投标文件格式有要求的，投标人必须全部填写格式中要求的所有内容。无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。有具体数值的应填写具体数值，而不能笼统地响应为“符合”、“满足”等结论性内容。

- 8.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部信息和资料是真实的和正确的，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。投标人提交的资料将被保密，但不退还。
- 8.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效标被拒绝。
- 8.4 投标文件的编制可在招标文件提供的格式基础上扩展加页。需投标人自行编写的投标内容，投标人应采用简洁、清晰的文件格式。投标文件编制格式其它特殊要求详见本投标人须知前附表序号第 7 条。
- 8.5 投标人在投标文件中提供的有关证明文件应为原件的复印件并加盖投标人单位公章。

9 投标的语言和计量单位

- 9.1 投标人提交的投标文件、以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电，均应使用本投标人须知前附表序号第 8 条规定的语言书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文（汉语）的翻译本，在解释投标文件时以中文（汉语）为准。
- 9.2 投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

10 投标文件构成

- 10.1 除非本投标人须知前附表序号第 9 条另有规定，不管是投标人单独投标或是作为投标联合体的成员参与投标，对每一个招标的最小单位（标、包或者品目），每个投标人只能提交一个投标。提交或参与了一个以上投标的投标人（作为分包人或允许或要求提交备选标的情况除外），其参与的全部投标将被视为无效。
- 10.2 投标人编写的投标文件应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按招标文件第五章附件顺序编制。

11 投标报价

- 11.1 投标报价应以货到本投标人须知前附表序号第 1 条中标明的项目现场为基础,包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、调试、培训、维修和技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务,以及可合理推断的责任和义务。除非本投标人须知前附表序号第 9 条另有规定,任何有选择的报价将不予接受,每种货物和服务只允许有一个报价。投标报价的其它要求详见本投标人须知前附表序号第 10 条及第三章“采购需求”的有关规定。
- 11.2 投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“开标一览表”和“投标分项报价表”。
- 11.3 投标人应在投标分项报价表上标明对本次招标拟提供的货物(详细配置)和服务的分项价格,包括单价(如适用)和总价。
- 11.4 投标人根据上述投标人须知第 11.3 条的规定将投标价分成几部分,其目的是为了对投标文件进行比较,并不限制买方以任何条款签订合同的权利。
- 11.5 除非本投标人须知前附表序号第 11 条另有规定,投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将作为无效投标而予以拒绝。

12 投标货币

- 12.1 投标人应以本投标人须知前附表序号第 12 条规定的货币进行报价。

13 证明投标人合格的资格证明文件

- 13.1 投标人应按招标文件投标人须知前附表序号第 3 条中列出的要求,提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同的资格证明文件,并作为其投标的一部分。如果投标人为联合体,应提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主办人,否则,将导致其投标作为无效投标被拒绝。

14 证明货物及其相关服务的合格性和符合招标文件规定的文件

- 14.1 投标人应提交证明其拟供的货物及其相关服务符合招标文件要求的文件,并作为其投标文件的一部分。
- 14.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物及其相关服务原

产地的说明，投标人应对投标货物原产地的真实性负责。

- 14.3 证明货物及其相关服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、买方证明，包括但不限于：
- (1) 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物及其相关服务已对采购人的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外，特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投产品的具体参数值（填写“技术要求响应表”和/或附加详细说明）。
 - (2) 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少要包括对招标文件提出的指标的响应。
 - (3) 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行参考价格。
 - (4) 招标文件第三章要求的其它技术性文件。
- 14.4 投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，采购人应拥有合法的软件使用许可。投标人应在投标文件中对此予以响应。

15 投标保证金

- 15.1 投标人应按照本投标人须知前附表序号第 13 条规定的时间、金额、形式及有效期提供投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 15.2 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据投标人须知第 15.6 条的规定没收投标人的投标保证金。
- 15.3 **凡没有根据投标人须知第 15.1 和 15.2 条的规定随附投标保证金的投标，将按投标人须知第 25 条的规定视为无效投标予以拒绝。**
- 15.4 未中标人的投标保证金，将在自中标通知书发出之日起五（5）个工作日内无息退换，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 15.5 中标人的投标保证金，将在中标人有效地履行了本投标人须知第 34 条规定之日起五（5）个工作日内无息退还或者转为中标人的履约保证金。
- 15.6 下列任一情况发生时，投标保证金将被没收：
- (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
 - (2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 34 条规定签订合同。

16 投标有效期

- 16.1 投标文件应在本投标人须知前附表序号第 14 条规定的投标截止时间之后开始生效，在本投标人须知前附表序号第 14 条所规定的日历日内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为无效投标而予以拒绝。
- 16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。同意投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17 投标文件的式样和签署

- 17.1 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文档，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第 15 条。纸质投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。
- 17.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字（若拟使用签字章，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。
- 17.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

四、 投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记

- 18.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。为方便开标唱标和进行资格审查，建议投标人将开标一览表、投标保证金（包括投标

保证金说明函)和资格证明文件等编排在投标文件最前面。

18.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理,密封包装上应:

- (1) 注明本投标人须知前附表序号中指定的项目名称、招标编号、投标人投标的包号/品目号、货物名称等。
- (2) 注明投标人名称和地址。

19 投标截止时间

19.1 采购代理机构在本投标人须知前附表序号第 16 条规定的地址接收投标文件。

19.2 采购代理机构可以按本须知第 7 条规定,通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下,采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

20 投标文件的递交

20.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前,将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后,如实记载投标文件的送达时间和密封情况,签收保存,并向投标人出具签收回执。

20.2 **逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购代理机构有权拒收。**

21 投标文件的补充、修改与撤回

21.1 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后,作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前,收到补充、修改或撤回的书面通知。

21.2 在投标截止期之后,投标人不得对其投标做任何修改。

21.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内,投标人不得撤回其投标,否则其投标保证金将按照投标人须知第 15.6 条的规定被没收。

五、 开标与评标

22 开标

- 22.1 采购人或采购代理机构在本投标人须知前附表序号第 17 条中规定的日期、时间和地点组织公开开标，投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。
- 22.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。
- 22.3 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.2 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。
- 22.4 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，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构将对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。
- 22.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23 对投标人的资格审查

- 23.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。
- 23.2 资格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、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。投标人存在下列情况之一的，投标无效：
 - (1) 不具备本招标文件投标人须知第 2 条合格的投标人资格要求的；
 - (2) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

24 评标委员会和评标工作程序

- 24.1 评标委员会由采购人负责依法组建。评标委员会负责具体评标工作，并独立履行下列职责：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；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；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。采购代理机构的工作人员协助评标委员会工作。

- 24.2 评标工作遵循的程序为：投标文件初审；澄清有关问题；比较与评价投标；推荐中标候选人名单。

25 投标文件的澄清

- 25.1 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。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。
- 25.2 澄清、说明或者补正文件将作为投标文件内容的一部分。
- 25.3 不能在规定的时间内答复评标委员会提出的澄清问题的，其投标有可能因不完整导致不能实质性响应招标文件要求，被作为无效投标处理。

26 投标文件的初审

- 26.1 投标文件的初审主要为符合性检查。依据政府采购法律法规和招标文件的规定，审查投标文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。
- 26.2 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理。
- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
 - (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；
 - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本文件第 25 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 26.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争

行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

26.4 在详细评标之前，根据投标人须知第 26 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。所谓重大偏离、保留或反对，系指影响到招标文件规定的供货范围、质量和性能，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利和投标人的义务的规定，而接受这些偏离或保留将会对其他提交了实质性响应投标的投标人的竞争地位产生不公正的影响。决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被作为无效投标处理。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

26.5 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，将按照无效投标处理，予以拒绝：

- (1) 投标文件未按招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 非法定代表人签字而未提供其有效授权委托书的；
- (3) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (4) 投标文件不完整导致不能实质性响应招标文件要求的；
- (5) 不具备招标文件中规定的合格货物及其相关服务要求的；
- (6) 不符合招标文件第三章、第四章所列带“★”号条款要求的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标人在开标后到中标结果确定期间，影响或试图影响采购人、采购代理机构、评标委员会工作的；

- (9) 投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为的；
- (10) 不符合法律、法规和招标文件和本投标人须知前附表序号第 18 条列明的中规定的其他无效投标情形的。

26.6 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。

26.7 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，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三家的；
- (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采购人项目采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

27 投标的评价和最终评标价的确定

27.1 评标委员会将按照投标人须知第 26 条规定，只对通过初步审查、确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较。

27.2 计算评标价格的基础是投标人须知第 11.1 条规定的投标价。

27.3 在评标时，除根据投标人须知第 11.1 条的规定考虑投标人的报价之外，还要评估本投标人须知前附表序号第 19 条和/或第三章采购需求中所列的因素。

27.4 如果投标人没有对规定的最小投标单位中的所有货物和服务报价，或没有对其中的货物和服务的组成详细分项报价（如“货物需求一览表”和“投标分项报价表”所示），其投标将被视为不完整的投标；如果投标人对其中的货物和服务的组成详细分项报价有遗漏，如果不是实质性问题，评标委员会将按照其他投标人对应项的最高报价或市场价格予以补充和评比。

27.5 根据投标人须知第 11.1、11.2、11.3、26、27 条所计算出的投标价为该投标人的最终评标价。

28 评标方法

28.1 评标方法详见本投标人须知前附表序号第 20 条。

29 与采购人、采购代理机构和评标委员会接触

29.1 除投标人须知第 25 条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的任何事项与采购人、采购代理机构和评标委员会主动联系。

29.2 投标人在上述规定期间，影响或试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的，都可能导致其投标被宣布为无效投标被拒绝。

六、 授予合同

30 确定中标人及合同授予标准

30.1 采购人根据评标委员会推荐中标候选人意见，按照有关法律法规规定的程序确定中标人。

30.2 除第 35 条的规定之外，将把合同授予按照本投标人须知前附表序号第 20 条规定的评标方法确定的、排名在第一位的中标候选人。

31 授标时更改采购货物数量的权力

31.1 采购代理机构和采购人在授标合同时有权在本投标人须知前附表序号第 21 条规定的百分比幅度内对招标文件第三章“采购需求”中规定的货物/服务的数量予以增加或减少，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

32 接受和拒绝任何或所有投标的权利

32.1 采购代理机构和采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及拒绝所有投标的权利。但采购代理机构和采购人并不因此对递交了投标文件的投标人负有赔偿责任。

33 中标结果发布和中标通知书

33.1 中标人确定后的 2 个工作日内，采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果予以公告，公告期限为自发布中标结果公告之日起 1 个工作日，同时将向中标人发出中标通知书。投标人对中标结果有异议的，应当在中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内一次性依法向采购人或采购代理机构提出书面质疑和必要的证明材料，质疑函的提出要求详见投标人须知前附表的规定。

33.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

34 签订合同

34.1 采购代理机构在发中标通知书的同时，将通知中标人与采购人联系签署合同事项。

34.2 中标人在收到中标通知书后三十(30)天内，按照招标文件确定的事项与采购人签订合同。

35 履约保证金

35.1 如果本投标人须知前附表序号第 22 条中有规定，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十(30)天内，应按照合同条款的规定，向买方提交履约保证金。

35.2 如果中标人没有按照上述第 34 或 35.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同按照评审报告推荐的中标候选人名单排名，授予下一个中标候选人，或重新招标。

36 腐败和欺诈行为

36.1 定义

(1) “腐败行为”是指提供给予接受或索取任何有价值的东西来影响采购代理机构和/或采购人和/或评审专家在采购过程或合同实施过程中的行为；

(2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构和/或采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺买方从自由公开竞争所能获得的权益。

36.2 如果评审专家认为投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被拒绝。

投标人须知附件 评标办法和评标标准

1. 本项目评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
2. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，按技术指标优劣顺序确定中标候选人，得分且投标报价相同且技术指标得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。
3. 评标委员会将按照招标文件的有关规定和有关法律法规的规定，本着公平、公正、科学、择优的原则，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，所有评委评分的算术平均值，加上以招标文件规定的方法计算出的价格分，即为每个投标人的最终得分。除价格分外，评委评分可保留 1 位小数，评标最终得分保留 2 位小数。
4. 政府采购节约能源、环境保护政策：依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库（2019）9 号）》规定，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人和采购代理机构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，形式为给予适当加分。
5. 政府采购促进中小企业发展政策：
 - （1）促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目投标人为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，将对该投标产品的投标价给予 10%的扣除。
 - （2）监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，且所投产品为小型或微型企业生产的，将对该投标产品的投标价给予 10%的扣除。
 - （3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
6. 本项目单一产品采购包投标产品相同品牌和非单一产品采购包核心产品相同品牌的投标处理方法：针对本项目，如多家投标人提供相同品牌产品且通过了资格审查、符合性审查，则将按一家投标人计算，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，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。得分且投标报价相同且技术指标得分也相同的，由评标委员会现场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。

7. 评分因素和评分标准

内容	分值	评分因素分项	评分标准
价 格 部分	30	评标价格	<p>评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(30%)×100</p> <p>备注:实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价</p>
商务部分	10	<p>投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类型产品近三年销售业绩的评价(9分)</p>	<p>根据投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类产品近三年(2017年1月至投标截止期,合同签字日期为准),在中国境内的销售业绩进行评价,有1项业绩得1分,最高得9分。</p> <p>注:1.投标人需提供采购合同(含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页)复印件,否则业绩不予认可。</p> <p>2.投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类产品销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</p> <p>3.同类型产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。</p>
		<p>“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”(1分)</p>	<p>政府采购的强制产品除外:</p> <p>投标产品属于“节能产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分;不是的为0分;</p> <p>投标产品属于“环境标志产品政府采购清单”产品的,且认证证书在有效截止日期内,得0.5分;不是的为0分</p>
技术部分	54	对招标文件技术规格要求的响应程度(54分)	<p>投标文件技术规格响应全部满足招标文件技术要求的为54分,其中有1项“▲”号条款不满足的,扣5分;有1项其他条款不满足的,扣2分,最低得分0分。</p> <p>注:最低得分为0分时将按照无效投标处理,予以拒绝。</p>
售后服务部分	6	售后服务方案和培训(4分)	<p>根据招标要求和投标技术响应情况,在满足招标文件要求的质量保证期(保修期)前提下,投标人提供的售后服务方案和措施满足采购需求的得2分,不满足的0分。</p>
			<p>根据招标要求和投标技术响应情况,投标人能够在设备或系统安装地点为采购人相关人员进行使用及日常维护培训,直至采购人相关人员能熟练使用设备和日常故障的处理。满足要求得2分,</p>

			否则得 0 分。
		配件供应能力（2分）	根据招标要求和投标技术响应情况，供应商或制造商承诺设备停产后 5 年内能够供应配件的得 2 分，否则得 0 分。

第三章 采购需求

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京积水潭医院配置基本设备，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性，选择需要最佳性能价格比的设备前来投标。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目投标人为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，**投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。**
2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，且所投产品为小型或微型企业生产的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
4. 鼓励节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需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认证证书。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。
5. 鼓励环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

★1. 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。

2. 投标产品的包装应符合《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）的规定。

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

（一）采购标的的数量

包号	品目号	品目名称	数量
1	1-1	试制髋关节模型骨模拟实验平台	1 套
	1-2	试制膝关节模型骨模拟实验平台	1 套
	1-3	高仿真人体模型	5 套
	1-4	脊柱模型	12 套
	1-5	股骨模型	20 套
	1-6	骨盆模型	40 套
	1-7	试验用肘关节模型骨	20 套
	1-8	全维手术器外观工艺设计	1 项
	1-9	手术机器人末端工具的试制	1 项
	1-10	手术机器人配套工具加工	1 项
	1-11	全维手术器加工	1 项

（二）采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 采购项目（标的）交付的时间：收到用户通知之日起 90 天。
2. 采购项目（标的）交付的地点：北京积水潭医院指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（一）采购标的需满足的服务标准、效率要求

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应。投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。
2. 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人需保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。
3. 投标人应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。投标人技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。
4. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。
5. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。（如果有）
6. 在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。
7. 投标人在安装、调试后负责货物外包装材料的回收以及清运工作

（二）采购标的需满足的服务期限要求

质量保证期（保修期）及服务要求：保修期为三年。

五、采购标的的验收标准

1. 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。
2. 货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，采购人将在 7 个工作日内组织验收，由采购人组织验

收小组，对货物的数量、外观、包装、质量、安全、功能及性能等进行验收，项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收意见。

3.投标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 投标人需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并需要同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章。其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。对于技术规格中标注“▲”号的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的证明材料，如技术规格中无特殊要求则应提交本条款规定的技术支持资料。对于投标人提供的投标文件技术应答未按本条款要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料）的，或提供的投标产品技术支持资料（或证明材料）未按本条款要求同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人承担。
2. 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。
3. 工作条件：除了和技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：
 - 1) 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。
 - 2) 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。
4. 培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于1天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

第1包：品目1-1 试制髌关节模型骨模拟实验平台

- 1、具有骨盆固定平台，平台可将骨盆平稳固定并露出髌臼窝，尺寸 $\geq 400 \times 300 \times 10 \text{mm}$

2、具有股骨夹持机构，可将股骨相对稳定地置于髌臼窝中，夹持力 $\geq 20\text{N}$

3、X-Y-Z 三维精密微调平台

3.1、由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成

3.2、滚珠丝杠精密直线线性模组

3.2.1、有效行程 $\geq 400\text{mm}$

3.2.2、重复定位精度： $\pm 0.02\text{mm}$ 以内

3.2.3、允许静负载：水平、竖直均 $\geq 5\text{kg}$

3.3、直流电动机

3.3.1、额定转矩： $\geq 5\text{NM}$

3.3.2、额定功率： $\geq 25\text{W}$

3.4、编码器

3.4.1、分辨率 ≥ 1000 （脉冲/旋转）

3.4.2、最高响应频率 $\geq 50\text{kHz}$

3.4.3、最大负载：径向 $\geq 50\text{N}$ ；轴向 $\geq 30\text{N}$

3.5 控制系统：具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口，实现可视化控制

▲3.6、整体性能：可实现三自由度调整，位置解析度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，姿态解析度 $\leq 1^\circ$

4、测量装置

4.1、具备激光测量仪、角度测量仪

4.2、激光测量仪

4.2.1、测量范围：0-500mm

4.2.2、测量精度： $\leq 0.1\text{mm}$

4.2.3、分辨率： $\leq 0.02\text{mm}$

4.3、角度测量仪

4.3.1、测量范围：0-360°

4.3.2、测量精度： $\pm 0.3^\circ$ 以内

4.3.3、分辨率： $\leq 0.05^\circ$

品目 1-2 试制膝关节模型骨模拟实验平台

- 1、具有可模拟股骨头在髌臼窝中转动的球铰机构，转动范围不低于 $\pm 45^\circ$
- 2、股骨与胫骨的固定支撑机构
 - 2.1 该机构可模拟腿的屈伸，实现股骨与胫骨之间的角度变化
 - 2.2 承载力 $\geq 5\text{kg}$
 - 2.3、可调角度范围 $0-130^\circ$
- 3、X-Y 二维精密微调平台
 - 3.1、由滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器、控制系统组成
 - 3.2、滚珠丝杠精密直线线性模组
 - 3.2.1、有效行程 $\geq 400\text{mm}$
 - 3.2.2、重复定位精度： $\pm 0.02\text{mm}$ 以内
 - 3.2.3、允许静负载：水平、竖直均 $\geq 5\text{kg}$
 - 3.3、直流电动机
 - 3.3.1、额定转矩： $\geq 5\text{NM}$
 - 3.3.2、额定功率： $\geq 25\text{W}$
 - 3.4、编码器
 - 3.4.1、分辨率 ≥ 1000 （脉冲/旋转）
 - 3.4.2、最高响应频率 $\geq 50\text{kHz}$
 - 3.4.3、最大负载：径向 $\geq 50\text{N}$ ；轴向 $\geq 30\text{N}$
 - 3.5、控制系统：具有滚珠丝杠精密直线线性模组、直流电动机、编码器等所需接口，实现可视化控制
 - ▲3.6、整体性能：可实现三自由度调整，位置解析度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，姿态解析度 $\leq 1^\circ$
- 4、测量装置
 - 4.1、具备激光测量仪、角度测量仪
 - 4.2、激光测量仪
 - 4.2.1、测量范围：0-500mm

4.2.2、测量精度： $\leq 0.1\text{mm}$

4.2.3、分辨率： $\leq 0.02\text{mm}$

4.3、角度测量仪

4.3.1、测量范围： $0-360^\circ$

4.3.2、测量精度： $\pm 0.3^\circ$ 以内

4.3.3、分辨率： $\leq 0.05^\circ$

品目 1-3 高仿真人体模型

- 1、产品规格及解剖结构：标准 1:1 仿真尺寸，包含脊椎全节段、骨盆、四肢（一体化模型或分部位模型）
- 2、主要材质（骨）：PVC 材料或其他复合材料
- 3、具备仿真外部皮肤及软组织，局部可拆卸及更换
- ▲4、具备透视显影功能（X 线、CT）

品目 1-4 脊柱模型

- 1、规格：1:1 仿真尺寸，包含颈椎、胸椎、腰椎、骶骨。提供一体式全节段模型，或分节段提供颈椎、胸椎、腰椎（加骶骨）模型；腰椎模型可包含全部或部分骨盆
- 2、主要材质：PVC 材料或其他复合材料
- 3、具备脊柱椎间盘
- 4、局部解剖结构包括椎板、椎弓根、椎体、椎间孔等重要结构
- 5、具备透视显影功能（X 线、CT）

品目 1-5 股骨模型

- 1、规格：1:1 仿真尺寸，具备与股骨头对合的部分髌臼及部分骨盆结构
- 2、主要材质：PVC 材料或其他复合材料
- 3、骨骼外形及局部解剖结构：具备骨髓腔及股骨近端干骺端、股骨头的内部结构
- 4、具备透视显影功能（X 线、CT）

品目 1-6 骨盆模型

- 1、规格：1:1 仿真尺寸，包含尺骨、坐骨、髌骨、骶骨，可包含部分股骨近端和部分腰椎
- 2、主要材质：PVC 材料或其他复合材料
- 3、具备高仿真骨骼外形及局部解剖结构，重要解剖标志点结构清晰
- 4、具备透视显影功能（X 线、CT）

品目 1-7 试验用肘关节模型骨

- 1、规格：1:1 仿真尺寸，包含尺骨、桡骨、肱骨，包含下尺桡关节，可包含或不包含腕骨及手部结构
- 2、主要材质：PVC 材料或其他复合材料
- 3、具备高仿真骨骼外形及局部解剖结构，关节周围具备韧带模拟结构，可进行肘关节屈伸及前臂旋转。
- 4、具备透视显影功能（X 线、CT）

品目 1-8 全维手术器外观工艺设计

- 1、具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力
- 2、加工精度
 - 2.1、尺寸：0-6mm，公差范围：±0.1mm 以内；
 - 2.2、尺寸：6-30mm，公差范围：±0.2mm 以内
 - 2.3、尺寸：30-120mm，公差范围：±0.3mm 以内
 - 2.4、尺寸：120-400mm，公差范围：±0.5mm 以内
 - 2.5、尺寸：>400mm，公差范围：±0.8mm 以内
- 3、加工材质：不锈钢（17-4PH、304）、钛合金、铝合金（5052，6061，7075）、塑料（POM，ABS，PC）
- 4、加工能力：五轴加工平台；具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接
- 5、表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光
- 6、检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据
- 7、工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺
- 8、加工内容：全维手术器等部件

品目 1-9 手术机器人末端工具的试制

- 1、具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力
- 2、加工精度：
 - 2.1、尺寸：0-6mm，公差范围：±0.1mm 以内；
 - 2.2、尺寸：6-30mm，公差范围：±0.2mm 以内

- 2.3、尺寸：30-120mm，公差范围：±0.3mm 以内
- 2.4、尺寸：120-400mm，公差范围：±0.5mm 以内
- 2.5、尺寸：>400mm，公差范围：±0.8mm 以内
- 3、加工材质：不锈钢（17-4PH、304）、钛合金、铝合金（5052，6061，7075）、塑料（POM，ABS，PC）
- 4、加工能力：五轴加工平台；具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接
- 5、表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光
- 6、检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据
- 7、工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺
- 8、加工内容：末端执行器、注册器、呼吸装置、机械臂模块及关节连杆等部件

品目 1-10 手术机器人配套工具加工

- 1、具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力
- 2、加工精度
 - 2.1、尺寸：0-6mm，公差范围：±0.1mm 以内；
 - 2.2、尺寸：6-30mm，公差范围：±0.2mm 以内
 - 2.3、尺寸：30-120mm，公差范围：±0.3mm 以内
 - 2.4、尺寸：120-400mm，公差范围：±0.5mm 以内
 - 2.5、尺寸：>400mm，公差范围：±0.8mm 以内
- 3、加工材质：不锈钢（17-4PH、304）、钛合金、铝合金（5052，6061，7075）、塑料（POM，ABS，PC）
- 4、加工能力：五轴加工平台；具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接
- 5、表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光
- 6、检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据
- 7、工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺
- 8、加工内容：配套复位钳、撑开器、骨剥、骨钩、手持跟踪器、套筒、紧固扳手等

品目 1-11 全维手术器加工

- 1、具备手术机器人末端工具的定制设计、加工、表面处理、检测的能力
- 2、加工精度：
 - 2.1、尺寸：0-6mm，公差范围：±0.1mm 以内；
 - 2.2、尺寸：6-30mm，公差范围：±0.2mm 以内
 - 2.3、尺寸：30-120mm，公差范围：±0.3mm 以内
 - 2.4、尺寸：120-400mm，公差范围：±0.5mm 以内
 - 2.5、尺寸：>400mm，公差范围：±0.8mm 以内
- 3、加工材质：不锈钢（17-4PH、304）、钛合金、铝合金（5052，6061，7075）、塑料（POM，ABS，PC）
- 4、加工能力：五轴加工平台；具备数控车床、铣床、钻床、慢丝加工、激光/氩弧焊接
- 5、表面处理能力：化学处理，钝化、阳极氧化；物理处理，喷砂、抛光
- 6、检测能力：三坐标测量仪检测，标定并输出数据
- 7、工艺要求：具备下料-机加工等-焊接（按需）-热处理（按需）-表面处理（按需）等工艺
- 8、加工内容：全维手术器

第四章 合同条款

(最终合同版本以采购人纪检或审计部门确认内容为准)

合同编号：_____

政府采购合同（货物类）

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

合同书

_____（买方）_____（项目名称）中所需_____（货物名称）
经_____（招标代理机构）以_____号招标文件在国内_____（公开/邀请）
招标。经评标委员会评定_____（卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款
和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于
解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物：_____

数量：_____

3、合同总价

本合同总价为_____元人民币。

分项价格：_____

4、付款方式：

（1）合同签字盖章，且买方收到卖方提供的下列单据并审核无误后，买方向卖方支付合同总
金额的 100%。

A. 合同总金额 100%的正式发票。

B. 相当于合同总金额 10%的履约保证金，以支票或银行保函形式提交。货物到货且验收合格后，
履约保证金即自动转为质量保证金。

（2）货物到货且验收合格后，有生产厂家质量保证承诺书且达到合同约定的质保期限已满 12
个月后，买方向卖方退还 10%的质量保证金。

(3) 货物到货且验收合格后，无生产厂家质量保证承诺书但达到合同约定的质保期已全部届满后，买方向卖方退还 10%的质量保证金。
最终付款方式以合同中的具体规定为准

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： _____

交货地点： _____

7、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

买 方： _____ 卖 方： _____

名 称：（印章） 名 称：（印章）

年 月 日 年 月 日

法人代表（签字）： _____ 法人代表（签字）： _____

授权代表（签字）： _____ 授权代表（签字）： _____

地 址： _____ 地 址： _____

邮政编码： _____ 邮政编码： _____

电 话： _____ 电 话： _____

开户银行： _____ 开户银行： _____

帐 号: _____

帐 号: _____

政府采购履约担保函（项目用）（格式）

编号：_____

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年____月____日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供

_____部门出具的质量检验报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

第五章 附件

一、商务文件部分

格式 1. 投标函（格式）

致：中技国际招标有限公司

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（招标编号_____），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下述文件正本__份、副本__份：

1. 商务文件部分

- (1) 投标函 表 1
- (2) 开标一览表 表 2
- (3) 投标分项报价表 表 3
- (4) 投标保证金说明函/由（银行名称）出具的投标保证金，金额为_____（金额数和币种）。表 4
- (5) 法定代表人授权书 表 5
- (6) 商务条款响应及偏离表 表 6
- (7) 投标人一般情况表及相关证明文件 表 7
- (8) 投标产品在中国境内近三年销售业绩一览表 表 8
- (9) 制造商（境内总代理商）授权书（如需要） 表 9

2. 技术文件部分

- (1) 采购需求响应及偏离表 表 10
- (2) 招标文件第三章“采购需求”规定的其他技术响应文件

3. 增值税专票开票信息

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人递交了投标文件，即意味着接受开标前的招标程序和招标的相应安排。
2. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。
3. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第_____（插入编号）_____（补遗书）_____（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解及质疑、投诉的权力。
5. 本投标有效期为自开标日起 90 个日历日。
6. 投标人同意并接受投标人须知中第 15.6 条关于没收投标保证金的规定。
7. 根据投标人须知第 2 条规定，投标人承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。
8. 投标人保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
9. 投标人是所供硬件和软件（包括知识产权）的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。
10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址: _____

电话: _____

传真: _____

电子邮件: _____

法定代表人或授权代表签字: _____

法定代表人或授权代表姓名、职务: _____

投标人名称: _____

公 章: _____

格式 2.开标一览表（格式）

招标编号：_____

项目名称：_____

价格单位：人民币元

包号	包名称	投标总价	投标保证金形式及金额	开标声明
		小写金额：_____ 大写金额：_____	保证金形式：_____ 保证金金额：_____	

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

注：1、开标声明是指针对开标一览表需声明的内容。不得在此填写与开标一览表无关的任何其他内容。若没有需声明内容，请填写“无”即可。

格式 3.投标分项报价表（格式）

招标编号：_____

包号：_____

品目号：_____

货物名称：_____

价格单位：人民币元

序号	名称	型号（规格）	制造商及原产地	品牌	单价	数量	总价
1	主机和标准附件						
2	备品备件						
3	专用工具						
4	安装、调试、验收						
5	技术服务						
6	培训						
7	其他						
总计							
采购项目（标的）交付的时间							
采购项目（标的）交付的地点							

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

- 注：1、投标人应根据其所投货物情况，提供配置的详细分项报价。投标人应对上述每项内容展开列明组成的详细分项价格。（根据此表格式将主机、标准附件等扩展开详细报价）
- 2、如招标要求报选件，也需报出此表所列内容，但报单价即可。
- 3、如投标产品属于医疗设备，所报投标产品制造商名称、产品型号（规格）需与投标文件提供的投标产品医疗器械注册证或备案表中的相关信息完全一致。
- 4、投标人必须在本表后附所投设备的配置清单。

格式 4.投标保证金说明函（格式）

致：中技国际招标有限公司

招标编号：_____

- 1、投标保证金金额(大写)_____元，以_____方式支付。
- 2、在担保期内，贵公司根据下列事实中的任何一点，即可无条件地扣留保证金：
 - (1) 我方在开标之日后到投标有效期满前，撤回投标；或
 - (2) 我方在收到中标通知后 30 天内，未能按规定的时间、地点与买方签订合同。
- 3、保证金自开标之日起生效，直到投标书有效期后 30 天或贵方与我方书面协定的延长期后 30 天内有效。
- 4、请贵方于本保证金有效期满后 5 个工作日内将保证金退回我方。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

特别提醒：

(1) 投标保证金形式：电汇、支票、汇票、本票、金融机构出具的保函，不接受现金方式递交的投标保证金。

(2) 投标保证金递交凭据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函）和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。

注：投标人如没有开户许可证，可不予提供。

格式 5.法定代表人授权书（格式）

本授权书声明：注册于_____（国家或地区的名称）的_____（公司名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）_____代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）_____为公司的合法代理人，就_____（项目名称）的_____（招标编号：_____）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字盖章后生效，特此声明。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

被授权人工作单位和职务：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

地址：_____

—
—
注：投标人须附法定代表人和被授权人的身份证复印件，被授权人的在职证明（劳动合同或缴纳社保证明），并加盖公章。

格式 6.商务条款响应及偏离表（格式）

招标编号：_____

包 号：_____

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标文件的响应	说明
注：我单位确认，除以上表格中列明的偏离外，我单位接受招标文件规定的所有商务条款，无其他负偏离。				

注：1、本表应包括对合同条款的偏离说明。

2、投标人对招标文件商务部分有任何负偏离，则必须在该表中全部列明。若对招标文件无商务偏离，请在“投标文件的响应”栏只填写“对招标文件全部商务条款无商务偏离”即可。不提供上述表格的投标可被拒绝。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

格式 7. 投标人一般情况表（格式）

招标编号：_____

包 号：_____

投标人全称		供应商性质	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）
法定代表人或负责人姓名		上级主管部门	
联系人、联系方式、办公地址		基本开户银行名称	
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料或说明）
具有依法缴纳税收的良好记录	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	（须按照投标人须知前附表第 2.1 条要求在本表后提供相关证明材料）
近三年内，投标人在经营活动中没有重大违法记录	提供参与本采购活动前近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人没有失信行为和重大税收违法案件记录	提供参与本采购活动没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的书面声明
投标人须知前附表规定的合格投标人其他资格要求	须提供相关声明或证明材料	投标人是否为小微企业	（是小微企业则标明：√，不是小微企业则标明：×）
投标人是否为监狱企业	（是监狱企业则标明：√，不是监狱企业则标明：×）	是否提供小型和微型企业生产的产品	（提供的产品有小型和微型企业生产的则标明：√，不是则标明：×）
投标人是否为残疾人福利性单位	（是残疾人福利性单位则标明：√，不是残疾人福利性单位则标明：×）	投标人经营状况和投标人人员水平说明	

注： 1、请按表内要求将上述证明文件附在此表后面。

2、投标人提供的产品中有小型和微型企业生产的，需要提供《中小企业声明函》给予证明。

3、投标人是残疾人福利性单位的，需要提供《残疾人福利性单位声明函》给予证明。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

7.1 供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

7.2 供应商是法人的，应提供 2018 年度或 2019 年度经审计的财务报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注），**或其基本开户银行出具的资信证明**（如提供的复印件或扫描件中有“复印无效”字样，**则应提供银行资信证明原件**）；

供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明（如提供的复印件或扫描件中有“复印无效”字样，**则应提供银行资信证明原件**）。

7.3 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须附相关证明材料或书面声明（书面声明格式自拟）。

7.4 供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的依法缴税凭据复印件；

供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供开标前三个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

供应商是其他组织和自然人的，需要提供开标前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

7.5 参加本政府采购项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：在本项目投标截止期前 3 年内，我单位在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

我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。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

7.6 参加本政府采购项目没有失信行为和重大税收违法案件记录的书面声明函（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：我单位没有被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，也不属于被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商。

我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。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

7.7.1 中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目（招标编号：_____）采购活动提供本企业制造的货物（包号/品目号/货物名称：_____），由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物（包号/品目号/货物名称：_____）。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

注：若投标产品出自符合国家规定的小型、微型企业，投标人必须提供对应货物/服务的报价，否则在评审时评标委员将不考虑对该小、微企业的相关优惠，由此产生的评标风险，由投标人承担。

7.7.2 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

7.8 投标人无关联关系书面声明函（格式）

中技国际招标有限公司：

一、下述公司负责人与我公司单位负责人为同一人：（如无则本项填写“无”）

- 1.
- 2.
- 3.……

二、我公司与下述公司存在直接控股关系：（如无则本项填写“无”）

- 1.
- 2.
- 3.……

三、我公司与下述公司存在管理关系：（如无则本项填写“无”）

- 1.
- 2.
- 3.……

我单位郑重声明：与本单位负责人为同一人或者与本单位存在直接控股关系、管理关系的供应商未参与(项目名称) 同一合同项下的投标。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

7.9 投标人为本采购项目的前期工作是否提供过服务的书面声明函（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位郑重声明：关于（项目名称）项目，本单位不属于为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位或其附属机构。

我单位保证上述声明真实、有效、可查。

特此声明。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

格式 8. 投标产品(非单一产品采购包核心产品)或其同品牌的同类型产品近三年(2017年 1 月至投标截止期, 合同签字日期为准)销售业绩一览表(格式)

招标编号: _____

包 号: _____

品目号: _____

货物名称: _____

序号	订货时间	型号(规格)	数量(台/套)	合同签订时间	采购单位	联系人及电话	履约情况
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注: 1. 投标人应如实列出以上情况, 如有隐瞒, 一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应按照招标文件第二章投标人须知附件评标办法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称: _____ (加盖单位公章)

法定代表人或授权代表: _____ (签字)

日期: _____

格式 9.

对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。

制造商（境内总代理商）授权书（格式）

致：（采购代理机构）

我们（制造商或境内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商（的境内总代理商），主要营业地点设在（制造商、境内总代理商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在中华人民共和国办理贵方第（招标编号）号投标邀请要求提供的由我方（制造商）制造的包号（品目号）货物名称（型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商（的境内总代理商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（投标人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)作为境内总代理商，随此函，附上（制造商名称）给我方（境内总代理）的正式授权文件复印件，以证明我方提供货物来源的可靠性。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（投标人名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

投标人名称：_____

制造商（境内总代理商）名称：_____

（单位公章）：

（单位公章）：

签字人职务和部门：_____

签字人职务和部门：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

签字人签字：_____

二、技术文件部分

格式 10.采购需求响应及偏离表（格式）

招标编号：_____

包 号：_____

品目号：_____

货物名称：_____

招标文件 条目号	招标文件采购需求 的内容与数值	投标人的技术响应内容与 数值	技术响应偏 差说明	技术支持资料（或 证明材料）说明

注：

- 1、 投标人应对招标文件第三章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复印招标的技术要求作为响应内容，有具体参数的应填写具体参数。
- 2、 投标人应按照招标文件第三章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

11. 招标文件第三章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其 他技术方案

11.1 投标产品在中国境内合法生产或销售的许可文件说明（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位参与_____项目（招标编号：_____）第__包投标的____（投标产品名称）具有在中国境内合法（生产或销售）的许可文件，文件颁发单位和名称为_____，证书编号_____，有效期至_____，许可证明文件复印件附后（并加盖本单位公章）。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

11.2 招标文件第三章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）

11.3 投标产品售后和培训服务方案

11.4 其他技术证明文件或说明（如果有）

格式三、增值税专用发票信息

供应商如中标，中标服务费需要采购代理机构开具增值税专用发票的，请填写《增值税专用发票开票信息》，并在开标信封中附上开户许可证、一般纳税人认定文件的清晰复印件，以及开票信息（见下表）。如供应商未提供上述材料，中标后采购代理机构将默认开具增值税普通发票。

注：投标人如没有开户许可证，可不予提供。

增值税专用发票信息			
单位名称			
纳税人识别号		固定电话	
单位地址			
联系人姓名			
联系人手机			
开户银行名称	详见本单位开户银行许可证复印件		
开户银行账号			

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____