



新疆品创项目管理咨询有限公司
XINJIANG PINCHUANG PROJECT MANAGEMENT CONSULTING CO.,LTD

询价通知书

项目名称：吉木萨尔县中医医院工业级 SLA 3D 打印系统询价（二次）采购

项目编号：2023PCXJ008-01

采购单位：吉木萨尔县中医医院

采购代理机构：新疆品创项目管理咨询有限公司

日期：2023年12月



目录

第一章询价公告	2
第二章供应商须知	5
第三章询价需求	14
第四章评审方法	16
第五章合同条款	17
第六章响应文件格式	21

第一章 询价公告

一、项目基本情况

项目名称：吉木萨尔县中医医院工业级 SLA 3D 打印系统询价（二次）采购

项目编号：2023PCXJ008-01

采购方式：询价

预算金额（元）：350000.00

采购需求：

标项名称：吉木萨尔县中医医院工业级 SLA 3D 打印系统询价（二次）采购

数量：1 批

项目最高限价金额（元）：350000.00

简要规格描述：工业级 SLA 3D 打印系统 1 套

合同履行期限：自签订合同起至服务期结束为止。

本项目（不）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《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：本项目专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：无

4 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，对被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【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）】。

5 供应商不得存在下列情形之一：

（1）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

（2）与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人；或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的；

（3）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取响应文件

时间：2023 年 12 月 15 日至 2023 年 12 月 19 日，每天上午 10:00 至 12:00，下午 12:00 至 19:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 进入“项目采购”栏目，在获取招标文件菜单中选择所要投标的项目，申请获取招标文件。线下获取无效。

售价（元）：政采云平台免费下载

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2023 年 12 月 20 日 10:00（北京时间）

投标地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>），本项目采用不见面开标，加密的电子投标文件在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传。

开标时间：2023 年 12 月 20 日 10:00（北京时间）

开标地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商可前往兵团政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子招投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、本项目采用不见面开标，投标单位须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

5、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（推荐使用 Chrome 浏览器，提前做好环境测试），开标时须使用制作加密电子投标文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目投标文件解密时间为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：吉木萨尔县中医医院

地址：吉木萨尔县文明东路 19 号

项目联系人：冯德飞

项目联系方式：0994-6982116

2. 采购代理机构信息

名称：新疆品创项目管理咨询有限公司

地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区长江路 76 号兴乐世贸广场 29 楼 业务一部

项目联系人：郭克栋

联系方式：0991-5221788 19999129722

邮箱：472238220@qq.com

第一章 供应商须知

供应商须知前附表

序列号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	吉木萨尔县中医医院工业级 SLA 3D 打印系统询价（二次）采购
2	项目编号	2023PCXJ008-01
3	采购人	名称：吉木萨尔县中医医院 地址：吉木萨尔县文明东路 19 号 项目联系人：冯德飞 项目联系电话：0994-6982116
4	资金来源	科技项目经费
5	采购内容	工业级SLA 3D打印系统 1套
6	预算及最高限价	本项目总预算及最高限价：35 万元，供应商投标报价不得超过最高限价，否则，按投标无效处理。
7	供应商资格条件	7.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 7.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购 7.3. 本项目的特定资格要求：无 7.4 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,对被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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)】。（注：招标代理机构在询价时间后至评审结束前通过上述查询渠道进行网上查询,对存在“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”情形的供应商,投标无效,同时其信用信息查询记录作为证据存档。）
8	联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	采购进口产品	<input type="checkbox"/> 是

序号	条款名称	编列内容规定
		<input checked="" type="checkbox"/> 否
10	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
11	响应文件的份数、格式及递交	<p>本项目采用不见面开标,加密的电子响应文件在协商时间前通过CA在政采云平台上传。</p> <p>备注: 供应商对不见面开评审系统的技术操作咨询, 可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: https://service.zcygov.cn/#/help, “项目采购” — “操作流程-电子招协商” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p> <p>成交后, 成交供应商须提交纸质版响应文件(与电子版响应文件完全一致的纸质版打印件)1正3副, 落标供应商提供正本1套, 纸质版响应文件封面应标注:</p> <p>项目名称: 项目编号: 询价时间: 供应商名称、地址、授权代表姓名、联系电话</p>
12	响应文件递交截止时间	2023年12月20日10点00分(北京时间)
13	询价时间、地点	<p>询价时间: 2023年12月20日10:00时(北京时间)</p> <p>询价地点: 政采云开标大厅</p> <p><u>本项目采用 不见面开标</u></p> <p>注: 供应商远程参与, 并在规定的时间内完成对响应文件远程解密及报价确认, 本项目供应商解密时长30分钟, 因供应商自身原因导致解密或报价确认失败, 投标无效。</p>
14	询价小组的组建及询价专家的确定方式	采购人组建询价小组共3人组成。
15	响应文件组成	<p>15.1 资格响应文件</p> <p>(1) 供应商营业执照或其他组织资格证书, 复印件加盖公章;</p> <p>(2) 法定代表人资格证明书和法定代表人身份证或者法定代表人授权委托书及被授权人身份证明, 复印件加盖公章; 格式见第</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
		<p>五章</p> <p>(3) 供应商中小企业声明函</p> <p>(4) 供应商 2023 年任意连续三个月依法纳税及缴纳社会保险相关证明资料，复印件加盖公章；</p> <p>(5) 供应商经审计的 2022 年度的财务报告复印件（投标单位成立不满一年的不需提供）或能够反映供应商具有良好财务会计制度的证明资料；</p> <p>(6) 供应商参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）；格式见第五章</p> <p>(7) 投标保证金缴纳证明文件。</p> <p>15.2 商务技术响应文件</p> <p>(1) 商务及合同条款偏离表（须至少包括对本《前附表》提出的“交货期”、“交货地点”、“质保期”、“付款方式”、“询价有效期”、“履约保证金”六项实质性商务内容逐条响应）；格式见第五章</p> <p>(2) 技术条款偏离表（须对照本文件《第五部分 询价需求》“二、技术规格要求”全部内容逐条列明响应内容或偏离情况）；格式见第五章</p> <p>(3) 供应商所投应产品提供具有检测资质的第三方检验部门出具的检验报告（反映主要参数内容，复印件）或对外公开发行的印刷版彩页作为技术支持资料；</p> <p>(4) 供应商所投产品 2020 年 1 月 1 日至今一项销售业绩（提供证明资料如《中标、成交通知书》或合同复印件，签订时间、签订金额、设备型号内容清晰可查）；</p> <p>(5) 提供设备厂家三年原厂质保证明文件</p> <p>(6) 售后服务承诺书。</p> <p>15.3 报价响应文件</p> <p>(1) 开标一览表；</p> <p>(2) 分项报价明细表。</p> <p>注：上述所有条款均为响应文件必备项内容，如缺项或不符合要求，投标无效。</p>
16	询价有效期	询价时间截止后 90 个日历日。（此项为实质性条款）
17	评审办法	最低评标价法
18	投标保证金	金额：5000.00 元（伍仟元整）

序列号	条款名称	编列内容规定
		<p>供应商应于 2023 年 12 月 20 日 10:00 时（北京时间）前，将投标保证金以非现金形式的保函、电汇、网银、汇票、支票等任意方式缴纳。</p> <p>账户名称：新疆品创项目管理咨询有限公司 开户行名称：中国银行股份有限公司乌鲁木齐市安居南路支行 账号：107685372797 行号：104881005046</p> <p>注：1、如果发现供应商有围标、串标行为，其投标无效，且投标保证金将被没收，不予退还； 2、投标保证金未按规定时间缴纳或提交金额不足的，其投标将被否决，供应商应充分考虑资金在途时间； 3、供应商缴纳投标保证金时，须备注“一部 XJ008”。</p>
19	询价文件售价	政采云平台免费下载。
20	对询价文件的质疑	<p>供应商如需对询价文件内容质疑，须按以下要求提出：</p> <p>①供应商应在法定质疑期内一次性提出所有质疑内容。 ②质疑函应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商。 ③联系部门：新疆品创项目管理咨询有限公司 业务一部 ④联系电话：0991-5221788 郭克栋 ⑤通讯地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区长江路 76 号兴乐世贸广场 29 楼</p>
21	履约保证金	<p>中标后 5 日内，中标方以支票、汇票、本票、电汇、网银支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购方提供。金额为中标总价的 10%，项目最终验收合格后退还（保函期限为项目最终验收合格后终止）。（此项为实质性条款）</p>
22	付款方式	<p>项目根据项目资金到位情况实施，项目资金落地到位后，支付合同总金额 100%。（支付款项前，乙方须一次性提供全额普通发票，否则甲方有权拒付款且不承担违约责任。乙方应对其指定的账号信息的真实性、安全性、正确性负责，因乙方收款信息问题造成的全部后果均由乙方自行承担。）若项目资金未到位则该项目自动终止。</p>
23	交货期	<p>20 天（日历日），乙方在合同生效后 20 个日历日内必须将所有设备送到医院指定地点并安装调试完毕。若每延迟一天扣总设备</p>

序号	条款名称	编列内容规定
		款的 0.5%，以此类推。（此项为实质性条款）
24	交货地点	吉木萨尔县中医医院（具体为采购方指定地点）。 （此项为实质性条款）
25	质保期	质保期为三年，中标方和生产厂家共同质保三年（全保）。（此项为实质性条款）
26	落实的政府采购政策	<p>22.1 本项目专门面向中小企业采购。</p> <p>22.2 根据工信部等部委发布的《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）、财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号文）规定，本次采购标的所属行业为<u>工业制造业</u>。</p> <p>（1）本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>（2）本次投标供应商提供的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；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。</p> <p>（3）依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>（4）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证明文件（扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>（5）符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>22.3 节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度： 严格执行《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）。</p> <p>（1）本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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认证证书，否则投标无效。</p> <p>（2）属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
27	成交服务费	交纳时间：成交供应商在《成交通知书》核发前一次性交纳。 交纳金额：成交金额*1.5% 账户名称：新疆品创项目管理咨询有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司乌鲁木齐市安居南路支行 账号：107685372797 行号：104881005046
28	其他要求	在评审过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，将取消其成交资格，给采购方造成损失的，由过错方供应商负责赔偿。

须知正文

1、总 则

1. 适用范围

1.1 本询价通知书适用于供应商须知前附表中所述的货物类采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：详见供应商须知前附表。

2.2 “报价供应商”是指：符合本询价通知书规定并参加本项目的供应商。

2.3 “成交供应商”是指：经询价小组评审、推荐，采购人依法确定并授予合同的报价供应商。

2.4 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

3. 供应商必须具备的基本条件

符合政府采购法第二十二条规定。

4. 询价费用

4.1 供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论结果如何，采购人在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

2、响应文件的编制

5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用其他文字，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.2 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.3 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.4如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给询价造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

6. 响应文件的组成

响应文件组成见前附表第 15 项要求。

7. 响应文件的编制

7.1 响应文件的编制

响应文件应按照统一的“响应文件格式”以及询价通知书要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整。

8. 计量单位

8.1除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

9. 报价要求

9.1 供应商所提供的服务均以人民币报价。

9.2 总报价应是本项目范围内全部内容的价格体现，包括供货、运杂、安装调试、保险、第三方检测、技术服务、培训、税金、利润等全部完成本项工作费用。

9.3 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

3、响应文件的份数、封装和递交

10. 响应文件的份数及形式

见前附表第11项要求

11. 响应文件的密封和标记

详见前附表相应要求。

12. 响应文件的递交

详见前附表相应要求。

13. 迟交的响应文件

13.1 采购人将拒绝接收在规定的递交响应文件截止时间之后送达的任何响应文件。

4、确定成交供应商办法

14. 成立询价小组

14.1 询价小组由采购人组建，共3人以上单数组成。本项目评审专家在新疆政府采购云平台专家库中随机抽取。

15. 响应文件的评审

15.1 询价小组对供应商递交的响应文件进行符合性检查；

15.2 询价小组在对响应文件进行符合性检查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

15.3 供应商应当按照本《询价通知书》的规定一次报出不得更改的价格。询价小组在询价评审时不得改变本《询价通知书》所确定的技术和服务要求、评审程序、评定成交的标准和合同本等事项。

15.4 询价小组对符合性检查均合格的供应商按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选供应商；采购人根据符合询价需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

15.5 成交供应商确定后，采购人或代理机构将向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

5、签订合同

16.1 成交供应商在收到《成交通知书》后，应按照本《询价通知书》及成交人《响应文件》规定与采购人签订采购合同。

16.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，如果成交供应商向他人转让成交项目或在履行合合同时发生违约行为，政府采购监管部门将视情节轻重，按有关规定给予处罚。

6、项目验收

17.1 项目实施完毕，采购人应组织履约验收。

17.2 验收标准：询价通知书、响应文件、政府采购合同规定的标准。

第三章 询价需求

工业级SLA 3D打印系统的主要技术参数及配置要求

一、硬件配置

- 1.1. 固体激光器：要求采用固体激光器，波长355nm，出口功率为 $\geq 1500\text{mW}$ ，光斑直径0.1-0.9mm，脉冲稳定性 $\leq 10\%$ ，功率稳定性 $\leq 6\%$ 。
- 1.2. 振镜扫描器：典型扫描速度8-15m/s，最大扫描速度 $\geq 18\text{m/s}$ ，增益误差 $< 5\text{mrad}$ ；零点漂移 $< 5\text{mrad}$ ；跟踪误差 $< 3\text{mrad}$ ；重复性 $< 2.2\mu\text{rad}$ ；
- 1.3. 成型范围： $\geq 600*600*400\text{mm}$ (L×W×H)（提供证明文件）
- 1.4. 分层厚度：0.05-0.25mm
- 1.5. 成型精度： $\pm 0.1\text{mm}$ (L $\leq 100\text{mm}$) or $\pm 0.1\% \times L$ (L $> 100\text{mm}$)
- 1.6. 电气控制系统要求采用上下位机的控制架构，以通过主从式控制方式；
- 1.7. 光斑：光斑直径0.1-0.9mm，可以识别截面信息，自动在单层截面内切换大小光斑；（提供证明文件）
- 1.8. 采用前聚焦方式，聚焦镜位于光路模块内部；
- 1.9. 刮板：要求真空吸附式刮刀，保证在全部成型区液面不平度 $\leq 0.02\text{mm}$ ；
- 1.10. 铸铝型加热板：要求为非热风加热方式，树脂槽加热要求采用电加热板，要求采用双路冗余保护，保证效果和安全性；
- 1.11. 具备自动标定功能：采用自动标定技术，对成型平面 ≥ 1000 个点进行位置自动标定；
- 1.12. 控制方式：工业控制计算机配置不低于，主频1.6G，内存4G，硬盘1T，带 ≥ 18 寸显示器；
- 1.13. 要求配套提供使用DPC制作工艺包，用PC机分担工控机的计算量。通过将路径规划、光学参数优化的计算工作放在了安装于PC上的DPC里，使得机器控制软件只用去负责执行规划好的路径。（提供证明文件）
- 1.14. 功率检测：要求激光功率在线检测，自动匹配扫描速度；
- 1.15. 要求设备具备网板互换性功能，通过对网板加工精度的管控，使得网板和托臂具备互换性安装；
- 1.16. 垂直分辨率： $\leq 0.00125\text{mm}$
- 1.17. 重复精度： $\leq 0.01\text{mm}$

1.18. 安全警示：具备三色报警指示灯，具备安全警示标识。

二、设备软件配置

1、设备控制软件：要求设备控制软件具有自主知识产权，全中文界面，要求软件终身免费升级；（提供证明文件）

2、要求具备偏差设置功能，保证做件精度，用户可对做件参数进行保存与调用

3、要求具备液位检测、液位补偿：保证液平面精确检测、自动液位补偿

4、要求能实现一键操作，实现刮刀清理、刮刀测试、激光功率检测、自动液位调整、回零

5、软件需具备时间模拟完成时间和剩余时间显示图形化显示加工进度

6、完成与医院信息化系统连接并获取相关数据

三、数据处理软件

3.1适用于增材制造、3D 打印的数据处理的管理软件，可以快速、轻松准备和优化打印的部件，确保打印高质量部件。可以对多种格式的三维文件进行查看、修复，编辑、分析和生成支撑等。

3.2软件主要提供了以下功能：基本操作，数据预览，零件库，零件修复，自动排列，零件摆放，简化细分，零件抽壳，网格重构，布尔运算，自由切割，零件标签，碰撞检测，基本测量，零件打孔，Z轴补偿，生成支撑，零件切片等。

四、数据处理功能

1、3D打印的数据前处理所需的一切功能，包括：导入部件、自动摆放、部件修复，优化网格，晶格创建、Z补偿，生成支撑，切片部件功能都可以在一个软件解决方案中完成。

2、软件操作简单友好，功能查找和使用更加方便。

3、支持STL，OFF，PLY，OBJ，3MF等格式的文件，可以进行预览，导入和导出。另外还提供了很多的工具来根据构建平台去自动摆放和布局部件。

4、修复模块：通过缝合三角形，删除重复三角形，关闭孔洞，修复反向三角形，删除噪声壳体，修复重叠面，检测和修复等方法，自动或半自动地修复任何部件，为3D打印创建完美的数据，公差补偿：对模型的内外轮廓进行不同程度的内缩或外扩，提供技术证明文件；

5、网格编辑功能：提供了一整套的操作。抽壳，添加标签和纹理，简化、细分网格都非常直观易懂，以及自由切割，打孔，布尔操作，内部晶格结构和Z补偿等。

五、专用售后工具2套，铲子、镊子、刻刀、打磨机一套、斜口钳、防切割手套、口罩、护目镜。

六、数据处理专用电脑2台，i7配置，3060以上独立显卡，安装相应软件用于分析、切片数据，笔记本一台，台式机一台。

七、3D打印机耗材， ≥ 500 千克。

第四章 评审方法

一、评审步骤及原则

1、评审过程

1.1 询价小组对响应文件的评审分为符合性检查。

1.2 询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的商务、技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

1.3 询价小组对通过符合性评审的供应商进行价格评审，即采购人根据符合询价需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2、确立成交供应商的原则

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

二、符合性检查表

项目	评审内容	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 N
1	响应文件按询价通知书要求签署、盖章				
2	满足《供应商须知前附表》第 15 项规定的必备条款要求				
3	报价未超过本项目规定的最高限价				
4	《技术条款偏离表》全部响应及满足《询价需求》中的各项内容				
5	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的				
6	未出现法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形				
结 论					
询价小组成员签名： <div style="float: right; margin-right: 50px;"> 年 月 日 </div>					
备注：上述每一项审查，供应商通过的，以“√”标记；否则，以“×”标记。如果供应商有一项未通过上述审查，其结论请注明“不合格”，全部通过的，其结论请注明“合格”					

第五章 合同条款

政府采购合同

项目名称：

项目编号：2023PCXJ008-01

甲方：吉木萨尔县中医医院

乙方：

签订日期：20__年月日

吉木萨尔县中医医院购销合同

甲方（采购方）：吉木萨尔县中医医院

乙方（供应商）：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》，在平等互利、协商一致基础上，坚持公平、公开、公正、诚实信用的原则，订立购销合同如下：

1、设备名称、数量、价格

序号	名称	规格型号	数量	单价(元)	合价(元)	生产厂家及品牌	产地	备注
1								
2								
备注：设备总价包括全部货物价款、运输、装卸、安装、保险、税金等所有费用。								
总计：¥元（元整）								

2、设备的交付

项目交货期：_____天（日历日）乙方在合同生效后_____个日历日内必须将所有设备送到医院指定地点并安装调试完毕。若每延迟一天扣总设备款的 0.5%，以此类推。

3、设备运输、安装、售后、培训与验收

3.1 乙方按期将货物送到吉木萨尔县中医医院指定地点。乙方确保设备安全无损地运抵目的地，并承担设备的运费、装卸费等所有费用。

3.2 甲乙双方对设备开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量问题，乙方在7天内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

3.3 甲、乙双方在符合国家相关标准的基础上，根据合同的标准及招标文件中设备技术参数及配置等要求进行验收，甲方验收产品质量及包装，以厂家出厂标准为准，验收合格后，方可使用。乙方向甲方提供设备中文使用说明书、中文维修保养手册、安装及验收报告、产品合格证等技术资料。

3.4 售后服务

整机质保期为_____（全保），质保期自设备正式运行验收合格之日算起，终身维修。质

保期内，设备在非人为因素造成的故障由乙方无偿提供人工维修及配件的供给，所有设备开放软件端口并提供所涉软件终身的免费升级服务。每年至少四次免费保养。乙方1小时电话响应，4小时到达现场，24小时内解决故障。售后服务由乙方和厂家共同负责，如果中标人不按合同的约定，每出现一次甲方将从履约保证金内扣除5000元违约金，以此类推。质保期满后，乙方负责设备的终身维修并依旧提供优质的服务。

3.5 培训：按照招标文件约定执行

4、付款方式：_____

5、合同的组成

下列文件均为合同不可分割的组成部分：

- (1) 询价文件及其附件、补遗文件；
- (2) 成交供应商的响应文件及其他附件；
- (3) 澄清答疑记录；
- (4) 合同附件。

6、争议解决

甲、乙双方若产生与本合同有关的争议，应根据合同友好协商解决。若协商未果，任何一方可将争端提交吉木萨尔县人民法院诉讼。

7、违约责任

7.1 甲方如不按照合同约定付款时间给乙方付款，违约一天赔偿合同总造价的3%（即元整）作为违约金，以此类推（因不可抗力的因素付款时间顺延）。

7.2 乙方提供的设备，如与投标文件上的品牌、型号等不符或不满足甲方招标文件技术参数及配置等要求的，乙方应及时更换，否则甲方将解除合同，并由乙方支付合同总金额30%的违约金。乙方设备因质量问题对甲方造成损失的，每次扣除合同总造价的3%（即元整）作为违约金，从履约保证金中扣除，以此类推。在一年内连续超过3次出现质量问题的，甲方将解除合同并退货。

7.3 乙方如不按照合同约定的供货期限供货，每延迟一天扣除合同总造价的5%（即元整）作为违约金，从履约保证金中扣除。以此类推（因不可抗力的因素维修维护期限顺延）。

7.4 乙方如不按照合同约定的期限对上述设备进行维护（每年至少四次免费保养），违约一次扣除合同总造价的3%（即元整）作为违约金，从履约保证金中扣除。以此类推（因

不可抗力的因素维修维护期限顺延)。

7.5 乙方如不按照合同约定的期限对上述设备进行维修,违约一天扣除合同总造价的3% (即元整)作为违约金,从履约保证金中扣除。以此类推(因不可抗力的因素维修维护期限顺延)。

7.6 乙方如不按照合同约定的培训方案对相关人员进行培训,违约一次扣除合同总造价的3% (即元整)作为违约金,从履约保证金中扣除。以此类推(因不可抗力的因素维修维护期限顺延)。

8、合同生效

本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。本合同一式肆份,甲方执叁份、乙方执壹份,具有相同的法律效应。(以上合同内容机打有效、手改无效)

甲 方: 吉木萨尔县中医医院

乙 方:

地 址: 文明东路 19 号

地 址:

法定代表人:

法定代表人:

分管院长:

委托代理人:

经办人:

移动电话:

电 话:

固定电话:

开户银行: 中国银行吉木萨尔县支行营业部

开户银行:

账号: 107044171487

行 号:

纳税人识别号: 126523274578209652

账 号:

合同订立时间: 年月日

合同订立地点: 吉木萨尔县中医医院

第六章 响应文件格式

供应商提交文件须知

1. 本部分仅提供了部分文件格式，供应商须严格按照提供的格式制作响应文件；未提供格式的部分由供应商自行编制。
2. 供应商应严格按照《前附表》第 15 项要求提供有关资料，混乱的编排导致响应文件被误读或查找不到，后果由供应商承担。
3. 供应商提交的材料将被保密保存，但不退还。
4. 全部文件应按供应商须知中规定的语言和份数提交。

附件 1：供应商营业执照或其他组织资格证书，复印件加盖公章；

附件 2：法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书格式

法定代表人资格证明书

（代理机构名称）：

兹有同志为公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：性别：年龄：职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码：

法定代表人身份证扫描件
（人像面）

法定代表人身份证扫描件
（国徽面）

特此证明。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我系 (供应商名称) 的法定代表人，现授权委托 (供应商名称) 的 (授权代表姓名) 为我的代理人，以 (供应商名称) 的名义参加 (项目名称和项目编号) 招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人： 性别： 年龄：

部 门： 职务：

代理期限：

联系电话：

代理人身份证扫描件
(人像面)

代理人身份证扫描件
(国徽面)

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件 3：中小企业声明函格式

中小企业声明函

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、编号)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于(请按前附表中明确的所属行业填写)行业;制造商为(企业名称), 从业人员(填写人数)人, 营业收入为(填写金额)万元, 资产总额为(填写金额)万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业)(请明确注明企业类型);

2. (标的名称), 属于(请按前附表中明确的所属行业填写)行业;制造商为(企业名称), 从业人员(填写人数)人, 营业收入为(填写金额)万元, 资产总额为(填写金额)万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业)(请明确注明企业类型);

.....

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。

投标供应商(公章):

日期: 年 月 日

注:1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2.供应商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证明文件的,视同为小型和微型企业。

3.中小企业声明函务必按照招标文件给定格式提供,供应商须如实填报相关信息,根据中小企业划型标准规定(工信部联企业【2011】300号),自行勾选企业类型。

附件 4：供应商 2023 年任意连续三个月依法纳税及缴纳社会保险相关证明资料，复印件加盖公章；

附件 5：供应商经审计的 2022 年度的财务报告复印件（投标单位成立不满一年的不需提供）
或能够反映供应商具有良好财务会计制度的证明资料；

附件 6：供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式

无重大违法记录声明书

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目招标过程中发现我方在政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的响应，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

授权代理人（签字或签章）：

日期：年月日

注：[近三年：指成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。]

附件 7：投标保证金缴纳证明文件。

附件 8：商务及合同条款偏离表格式

商务及合同条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	条款序号	招标条款	投标条款	响应/偏离
		询价有效期		
...		交货期		
		交货地点		
		质保期		
		付款方式		
		履约保证金		
			

供应商（盖公章）：

授权代理人（签字或签章）：

日期：年月日

附件 9：技术条款偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	条款	招标规格	投标规格	是否偏离
1				
2				
3				
4				
5				
...				

供应商（盖公章）：

授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件 10：供应商所投应产品提供具有检测资质的第三方检验部门出具的检验报告（反映主要参数内容，复印件）或对外公开发行的印刷版彩页作为技术支持资料；

附件11：供应商所投产品2020年1月1日至今销售业绩（提供证明资料如《中标、成交通知书》或合同复印件，签订时间、签订金额、设备型号内容清晰可查）；

附件12：提供设备厂家三年原厂质保证明文件

附件13：售后服务承诺书（格式自拟）

附件 14：开标一览表格式

开标一览表

供应商名称：

项目编号：

序号	项目名称	数量	投标总报价（元）	备注
1		1 批		

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或签章）：

授权代理人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件 15：分项报价明细表格式

项	1	2	3	4		
序号	产品名称	规格型号	制造商名称	价格		
				单价	数量	小计
1						
2						
3						
4						
5						
	备品备件					
	专用工具					
	...					
	安装调试费					
	培训费					
	运输与保险费					
	其他					
	合计					

附件 16； 供应商认为有必要提供的声明及其他文件资料。