



招标编号： YDCFH20221735

曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断
仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目

招标文件

采购人： 曲靖市第一人民医院

采购代理机构： 云南元大工程咨询有限责任公司

日期： 2022 年 10 月

目 录

第一章 招标公告	- 1 -
一、项目基本情况	- 1 -
二、投标人的资格要求:	- 2 -
三、获取招标文件	- 3 -
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	- 3 -
五、公告期限	- 3 -
六、其他补充事宜	- 3 -
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系	- 5 -
第二章 投标人须知	- 6 -
投标人须知前附表	- 6 -
1. 总则	- 12 -
2. 招标文件	- 13 -
3. 投标文件	- 13 -
4. 投标	- 15 -
5. 开标	- 16 -
6. 资格审查	- 16 -
7. 评标	- 16 -
8. 中标和合同	- 17 -
9. 询问与答复	- 18 -
10. 质疑接收、回复	- 18 -
11. 纪律和监督	- 19 -
12. 需要补充的其他内容	- 20 -
第三章 资格审查	- 21 -
第四章 评标办法(综合评分法)	- 23 -
第五章 合同条款及格式	- 32 -
第六章 货物需求一览表及技术规格	- 40 -
一、货物需求一览表	- 40 -
二、技术规格及要求	- 42 -
第七章 投标文件格式	- 53 -
资格审查部分	- 53 -
一、具有独立承担民事责任的能力	- 54 -
二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	- 55 -
三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	- 56 -
四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	- 57 -
五、参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录	- 58 -
六、其他	- 59 -
商务技术部分	- 60 -
一、开标一览表	- 61 -

二、投标函	- 62 -
三、法定代表人(单位负责人)身份证明书	- 63 -
四、授权委托书	- 64 -
五、投标保证金	- 65 -
六、商务条款偏离表和技术规格偏离表	- 66 -
七、分项报价表	- 68 -
八、主要备品备件报价承诺	- 69 -
九、承诺书	- 70 -
十、投标人基本情况表	- 71 -
十一、类似项目业绩表	- 72 -
十二、交货方案及时间进度计划安排评审	- 73 -
十三、质量保证及保障承诺	- 74 -
十四、售后服务方案	- 75 -
十五、项目实施及技术培训方案	- 76 -
十六、其他资料	- 77 -

第一章 招标公告

曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目招标公告

(招标编号: YDCFH20221735)

项目概况

曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目招标项目的潜在投标人应在曲靖市公共资源交易电子服务系统（须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）获取招标文件，并于 2022 年 11 月 9 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

招标编号: YDCFH20221735

项目名称: 曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目

预算金额: A 标段: 1580000.00 元, B 标段: 1600000.00。

最高限价: A 标段: 1580000.00 元, B 标段: 1600000.00。

采购需求: 曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目, 具体参数详见公告附件或第六章《货物需求一览表及技术规格》的具体内容。

序号	标段	是否进口	产品(项目)名称	数量	计量单位	预算金额(元)
1	A	否	彩色多普勒超声诊断仪	1	台	1580000.00
2	B	否	乳腺超声诊断仪	1	台	1600000.00

注: ①本项目共 2 个标段, 各投标人需对所投内容进行整体投标, 不得缺项漏项, 否则作否决投标处理。

②本次招标不接受进口产品投标。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

合同履行期限: 合同签订之日起至项目完成。

二、投标人的资格要求：

1.1 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2021 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，成立不满 1 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)；或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供近 6 个月(2022 年 4 月至今)任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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)。

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府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。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

1.6.2 投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有政府采购严重违法失信行为记录。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目不接受联合体投标。

3.2 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。

医疗器械生产或经营许可/备案证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

三、获取招标文件

时间：2022 年 10 月 20 日 9 时 00 分至 2022 年 10 月 27 日 18 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）

地点：曲靖市公共资源交易电子服务系统（须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）

方式：网上获取，凭企业数字证书(CA)在网上获取招标文件及其它采购资料(电子招标文件，格式为*.ZCZBJ)，未在云南省公共资源交易电子服务系统办理企业数字证书的企业，需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，网上办理数字证书，并在云南省公共资源交易电子服务系统完成注册通过后，便可获取招标文件。交易平台技术支持服务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 11 月 9 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：曲靖市公共资源交易中心 4 号开标厅

注：本项目采用电子招标投标，投标人电子投标文件通过《曲靖市公共资源交易电子服务系统》（须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）提交，投标人须在电子投标文件提交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，以确保文件上传成功。投标文件在截止时间前未完成电子签名确认的，视为无效投标，不能进入开标阶段。同时，投标人应自行下载已上传成功的投标文件，并进行查看、解密和核验投标文件，以确保上传投标文件的正确性。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 开标方式：智能开标

2. 投标有效期(日历天): 90 日历天(从投标文件递交截止时间算起)

3. 是否需要缴纳投标保证金: 是

4. 投标保证金缴纳金额(元): A 标段: 20000.00 元; B 标段: 20000.00 元;

5. 投标保证金缴纳方式: 银行转账、银行保函、保证保险

6. 投标保证金缴纳截止时间: 同投标文件递交截止时间

7. 其他:

7.1 本次招标公告在《云南省政府采购网》(<http://www.yngp.com/>)、《曲靖市公共资源交易电子服务系统》(须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统)上发布,公告内容和时间以云南省政府采购网发布的信息为准。

7.2 本项目执行政府采购促进中小企业发展、支持监狱企业、促进残疾人就业、强制采购和优先采购节能、环保产品等政府采购政策。

7.3 本项目采用电子招标投标,投标人电子投标文件通过曲靖市公共资源交易电子服务系统(须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统)交,投标人须在电子投标文件提交截止时间前完成所有电子投标文件的上传,网上确认电子签名,并打印“上传投标文件回执”,以确保文件上传成功。投标文件在截止时间前未完成电子签名确认的,视为无效投标,不能进入开标阶段。同时,投标人应自行下载已上传成功的投标文件,并进行查看、解密和核验投标文件,以确保上传投标文件的正确性。

根据《曲靖市公共资源交易中心关于加强疫情防控大力推行网上智能开标切实减少交易现场人员的通知》的相关要求,充分利用信息网络推行不见面办事正式启用远程网上开标(不见面开标)系统。网上智能开标及远程解密:

1) 投标人登录曲靖市公共资源交易电子服务系统(须进入 <https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统),按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作手册(适用投标人/供应商)》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间为 30 分钟,若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密,则视为撤销其投标文件,不再进入评标阶段。

2) 因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因,导致不能正常解密投标文件的,经核实和上报相关部门同意后,可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

3) 开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

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： 曲靖市第一人民医院

地 址： 云南省曲靖市园林路1号

联系方式： 张力文 19987479797

2. 采购代理机构信息

名 称： 云南元大工程咨询有限责任公司

地 址： 云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园沔苑（地块三）B座15层（奥斯迪商务中心B座15楼）

联系方式： 0871-63331741 转 7505

3. 项目联系方式

项目联系人： 沈灿、王庆、宁威、蔡慈进、谭玉奉

电 话： 0871-63331741 转 7505

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：曲靖市第一人民医院 地址：云南省曲靖市园林路1号 联系人：张力文 电话：19987479797
1.1.3	采购代理机构	名称：云南元大工程咨询有限责任公司 地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园沣苑（地块三）B座15层（奥斯迪商务中心B座15楼） 联系人：沈灿、王庆、宁威、蔡慈进、谭玉奉 电话：0871-63331741 转 7505
1.1.4	招标项目名称	曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目
1.2.1	资金落实情况	已落实
1.2.2	预算金额	A标段：1580000.00元，B标段：1600000.00。
1.3.1	采购内容	详见第六章《货物需求一览表及技术规格》的具体内容
1.3.2	交货时间、质保期	交货时间：合同签订后50个日历天内完成供货 质保期：详见第六章《货物需求一览表及技术规格》
1.3.3	交货地点、交货方式	交货地点：曲靖市第一人民医院指定地点 交货方式：现场交货
1.4.1	投标人资格要求	见“第一章 招标公告二、投标人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求： 信用要求： 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 其他要求： _____。
1.9.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：_____年___月___日（在招标文件提供期限截止后，开标前）

		考察集中地点：_____
1.10 3.5.2	不允许偏离的实质性要求和条件	资格要求和符合性审查不允许负偏离
2.1	构成招标文件的其他资料	澄清、修改等内容
2.2.3	招标文件澄清或者修改发出的形式	在原公告发布媒体上发布更正公告
3.2.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，最高投标限价：详见第一章“招标公告”
3.2.4	投标报价的其他要求	<p>(1) 本次投标报价为综合报价，<u>报价应为人民币含税价（元），包括货物价格（含利润）、货物运输、装卸、保险、税收、安装、调试、检验、培训、售后服务、中标服务费等所需全部费用。</u></p> <p>(2) 投标人应承担所有与参加投标有关的自身的所有费用，不论采购的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。</p> <p>(3) 中标服务费：<u>以本项目中标价为计费基数，参照原国家计委《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）中货物类收费标准计算后下浮 60%，由中标人向云南元大工程咨询有限责任公司交纳。</u></p> <p>账户名称：云南元大工程咨询有限责任公司 开户银行：中国工商银行云南省分行昆明汇通支行 账 号：2502038009024579141 财务电话：(0871)63338592</p>
3.3.1	投标有效期	投标有效期为 90 日历天(从投标截止之日算起)。
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：A标段：20000.00元；B标段：20000.00元</p> <p>投标保证金截止时间：递交投标文件截止时间前</p> <p>投标保证金的提交方式：银行保函、保证保险、银行转账</p> <p>一、银行转账</p> <p>账号：A标段：8749001034106660000005643 B 标段：8749001034106660000005644</p> <p>户名：曲靖市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：招商银行曲靖翠峰支行</p> <p>在交易系统上进行确认，并打印保证金缴纳回执。</p> <p>二、银行保函：登录曲靖市公共资源交易中心投标系统购买、确认，并打印保证金缴纳回执</p> <p>三：保证保险：登录曲靖市公共资源交易中心投标系统购买、确认，并打印保证金缴纳回执</p>

	<p>投标保证金的提交时间</p> <p>供应商需在投标截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标截止时间前到账的保证金视为未提交；保函必须在规定的投标截止时间前递交，在投标截止时间前，在交易系统上进行确认，未确认的保证金视为未提交；投保人应当在项目投标保证金缴纳截止时间前通过金融机构成功购买投标保证金保险，未在投标保证金缴纳截止时间前成功购买的投标保证金视为未提交。</p> <p>注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、保证金必须从供应商的法人基本账户转出；（转账之前供应商需确认基本账户信息与电子服务系统注册时所填的基本账户信息完全一致，否则无法绑定成功。） 2、保证金转账仅限电汇、网银方式，其他转账方式视为无效；不支持银行存现、提现业务 3、磋商保证金到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在截止时间前到账并确认的保证金视为无效； 4、在跨行转账时请考虑以下因素： <ol style="list-style-type: none"> a、按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午4点半前办理手续，可以保证实时跨行到账； b、跨行转账尽量采用电汇方式。 5、保证金确认：确认保证金模块用于供应商对磋商保证金在缴纳截止前进行确认，及时发现处理各种异常情况，避免因保证金问题在开标时造成投标失败。 <p>操作说明：</p> <p>进入投标子系统，点击导航栏【投标保证金】模块内子菜单【确认投标保证金】，进入列表页面，供应商可搜索自己需要确认保证金的标段，点击【确认】按钮，即可进入“投标保证金确认”页面。</p> <p>在“投标保证金确认”页面，系统会显示所有保证金银行来款记录。如果同时满足收款账户和保证金缴纳账户一致；来款账户账号和来款账户名称与注册账户基本信息一致；来款金额大于等于所要求的保证金金额；来款时间小于等于该标段投标递交保证金截止时间的系统会自动绑定，并在“银行来款记录”列表处，显示“已绑定”。</p> <p>供应商点击右上角【确认】按钮，即可进行确认操作。</p> <p>注：提交时需使用数字证书签名，请在提交时插入数字证书。后</p>
--	--

		续各环节中的信息确认与提交操作均需要进行数字证书签名。 打印保证金缴纳回执：保证金成功确认后，确认状态会显示“已确认”。点击【回执】，即可进行打印回执操作。
3.5.3	投标文件所附证书 证件要求、投标文件 签字或盖章要求	投标文件所附证书证件要求：原件扫描件 投标文件签字或盖章要求：签字或加盖电子签章
3.5.4	电子投标文件格式	电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作 (电子投标文件格式为.ZCTBJ)。
4.1.1	投标文件加密要求	CA 锁加密
4.2.1.1	投标截止时间	2022 年 11 月 09 日 09 时 00 分
4.2.1.2	投标文件递交时间 和地点	投标文件递交地点：本项目采用电子招标投标，投标人电子投标文件通过曲靖市公共资源交易电子服务系统（须进入 https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）提交，投标人须在电子投标文件提交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，以确保文件上传成功。 投标文件在截止时间前未完成电子签名确认的，视为无效投标，不能进入开标阶段。同时，投标人应自行下载已上传成功的投标文件，并进行查看、解密和核验投标文件，以确保上传投标文件的正确性。
4.2.1.3	投标文件是否退还	投标文件退还： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：_____
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
5.2(4)	开标程序	按照《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统操作手册（适用投标人/供应商）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。 本项目解密时间为 30 分钟，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段； 因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达

		<p>网上解密指令来延长解密时间；</p> <p>开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复；在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。</p>
7.1.1	评标委员会的组成	<p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中技术、经济专家不得少于成员总数的三分之二。</p> <p>评标专家确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
7.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	1~3 名
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8.2	中标公告媒介及期限	<p>公告媒介：同发布招标公告的媒介</p> <p>公告期限：1 个工作日</p>
8.4.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：转账、汇款、保函等非现金形式提交；</p> <p>履约保证金的金额：履约保证金为合同总价的 10%，该履约保证金在项目终验合格后，3 个月 after 无息退还。</p> <p><input type="checkbox"/> 不要求</p>
12	需要补充的其他内容	
12.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
12.2	追加合同金额	<p>政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额变更不得超过原合同采购金额的 10%，其中金额增加需办理合同追加手续。</p>
12.3	信用查询具体要求	<p>本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：</p> <p>(1) 投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有政府采购严重违法失信行为记录(被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外)；</p>

		<p>(2) 信用信息查询的截止时点：投标截止时间；</p> <p>(3) 信用信息查询渠道：“信用中国网”、“中国政府采购网”；</p> <p>(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构将经查询存在不良信用记录的潜在投标人查询结果证明材料作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>(5) 信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，其投标无效；</p> <p>(6) 采购人、采购代理机构通过“信用中国网”、“中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，若投标人存在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，则投标无效。</p>
12.4	补充 1	<p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）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>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人:见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称:见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金情况

1.2.1 资金落实情况:见投标人须知前附表。

1.2.2 预算金额:见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、交货时间、质保期、交货地点、交货方式

1.3.1 采购内容:见投标人须知前附表。

1.3.2 交货时间、质保期:见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点、交货方式:见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

投标人应具备承担本项目的资格条件。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 现场考察

1.9.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的,采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。

1.9.2 投标人考察现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在考察现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在考察现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 响应和偏离

投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出响应，否则，投标人投标无效。不允许偏离的实质性要求和条件见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查；
- (4) 评标办法；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 货物需求一览表及技术规格；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。

2.2.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布更正公告。

2.2.3 招标文件的澄清或者修改以投标人须知前附表规定的形式发出，但不指明澄清问题的来源。澄清或者修改发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.4 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资格审查部分详见第七章“投标文件格式”资格审查部分中的内容。

3.1.2 投标文件商务技术部分详见第七章“投标文件格式”商务技术部分中的内容。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括第七章“投标文件格式”商务技术部分中所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人的投标报价不得超过预算金额，若采购人还设有最高投标限价的，投标人的投标报价还应当不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。应

当从其基本账户转出并在投标文件中附上开户许可证或基本存款账户信息或投标保证金缴纳凭证。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标将被视为无效投标。

3.4.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 其他法律法规要求不予退还投标保证金的情形。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写。

3.5.2 投标文件应当对招标文件投标人须知前附表 1.10 规定的不允许偏离的实质性要求和条件作出响应。

3.5.3 (1) 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子签章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或加盖电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明，由代理人签字或加盖电子签章的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书。

(2) 投标文件份数及其他要求见投标人须知前附表。

3.5.4 电子投标文件的格式见投标人须知前附表。

3.5.5 如投标人提交的电子标书不符合 3.5.4 要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

4. 投标

4.1 投标文件加密要求

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的时间和地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新递交。

4.3.2 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、加密和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 款规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 投标截止后投标人不足 3 家的，不得开标。

5.3 开标程序

(1) 开标会由采购代理机构主持。

(2) 开标: 顺序按照电子公共资源交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开标。

(3) 唱标: 智能播报/由唱标人宣读投标人在其电子投标文件中投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

(4) 开标工作人员将做开标记录，参加开标的各相关工作人员须签字确认。

5.4 开标异议

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

6. 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当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。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,采购人或者采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随招标文件一并存档。

7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

7.3 评标

7.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

7.3.2 评标完成后,评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

8. 中标和合同

8.1 定标

按照投标人须知前附表的规定,采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

8.2 中标公告

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内,按照投标人须知前附表规定的媒介和期限公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。

中标公告期限详见投标人须知前附表。

8.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,在公告中标结果的同时,采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

8.4 履约保证金

8.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.4.2 中标人不能按本章第 8.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

8.5 签订合同

8.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

8.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

9. 询问与答复

凡对本次招标采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10. 质疑接收、回复

10.1 质疑接收

10.1.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

10.1.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

10.1.3 采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址。

接收质疑函的方式：质疑函采取现场书面递交形式。由法定代表人持本人身份证原件或授权委托书代理人持本人身份证原件及授权委托书原件，同时携带质疑函(原件)和加盖单位公章的相关依据和证明材料，送至采购代理机构。

联系部门：云南元大工程咨询有限责任公司业务四部项目 13 组。

联系电话：0871-63331741 转 7505

通讯地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园泮苑(地块三)B 座 15 层
(奥斯迪商务中心 B 座 15 楼)

10.1.4 不按上述要求提出的，采购人和采购代理机构将不予受理。

10.2 质疑回复

采购人或者招标代理机构应在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

11. 纪律和监督

11.1 对采购人的纪律要求

(1)按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)的规定编制采购需求；

(2)采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；

(3)在规定时间内确定中标人；

(4)不得向中标人提出不合理要求作为签订合同条件。

11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

11.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1)确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2)接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；

(3)违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

(4)对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第(1)至(7)项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 资格审查

开招标采购项目开标结束后,采购人(和/或)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。

资格审查:采购人依据法律法规和招标文件的规定,对投标文件中“证明投标人的资格文件”进行审查,以确定投标人是否具备投标资格。只有通过资格审查的投标文件才能进入评标。

1. 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2021 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注),成立不满 1 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注);或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供近 6 个月(2022 年 4 月至今)任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应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)。

5. 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府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。

6. 法律、行政法规规定的其他条件。

6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.2 投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有政府采购严重违法失信行为记录。

7. 落实政府采购政策需满足的资格要求: /

8. 本项目的特定资格要求：

8.1 本项目不接受联合体投标。

8.2 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可/备案证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

第四章 评标办法(综合评分法)

一、评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会的组成见投标人须知前附表 7.1.1。

二、采购人或者采购代理机构职责

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(一)核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。

(二)宣布评标纪律。

(三)公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形。

(四)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

(五)在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰。

(六)根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件。

(七)维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为。

(八)核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。

(九)评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

(十)处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

三、评标委员会职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(一)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。

(二)要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

(三)对投标文件进行比较和评价。

(四)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。

(五)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。

四、评标纪律

(一)对评标内容和评标过程要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

(二)评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露。

(三)任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。

(四)所有资料(包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留。

(五)评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

(六)评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假。

(七)评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理。

(八)评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

五、评标原则

评标将遵循下列原则：

(一)坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。

(二)全面分析，综合评审。

(三)评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

六、评标程序

本次招标所采用的评标方法为《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第五十五条规定的“综合评分法”，即：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。

评标只对通过资格审查的投标文件进行评审。评标按：符合性审查→商务和技术评估、综合比较与评价→得分汇总→评标报告编写的程序进行。

(一)符合性审查

评标委员会依据符合性评审标准对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

1、符合性审查表

审查内容	评审因素	评审标准
符合性评审标准	投标文件格式	投标文件按第七章“投标文件格式”要求填写，内容完整且关键字迹清晰
	投标文件签署、盖章	按第七章“投标文件格式”要求在规定位置盖电子签章、签字
	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4.1 款规定
	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 项规定和第二章“投标人须知前附表”第 3.2.4 款规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 款规定
	交货时间、质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 款规定
	交货地点、交货方式	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 款规定
	投标内容	投标人提供的货物无实质性遗漏
	不允许偏离的实质性要求和条件	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.10 和 3.5.2 条款规定
	法定代表人授权委托书	法定代表人委托代理人投标的，应附法定代表人授权委托书原件
	其他无效情形	(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； (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

(二)澄清有关问题

1. 投标文件内容澄清

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，并加盖单位公章，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。

2. 报价不一致情形澄清

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3. 报价过低情形澄清

评标委员会认为投标人的报价(总价或单价)明显低于其他通过符合性审查投标人的报价(总价或单价)，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。

(三)商务和技术评估、综合比较与评价

1. 同品牌产品不同投标人的处理方式

相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采

购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

2. 小微企业价格评审优惠政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的规定，对符合国家统计局《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》规定条件工业行业的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

请投标人根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，提供《中小企业声明函》，未提供的小微企业不享受价格评审优惠政策。投标人对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假，采购人将向监管部门反映，投标人依法承担相应责任。

其他未尽事宜，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定执行。

3. 监狱企业评分优惠政策

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，监狱企业优惠政策，监狱企业参与本项目投标时，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的，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

4. 残疾人福利性单位优惠政策

根据《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，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。投标人对《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，如有虚假，自行承担相应责任。

5. 节能产品及环境标志产品的优惠政策

按照“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号的规定执行。

6. 综合评分方式

评分因素	权重	分值分配
------	----	------

投标报价	0.30	30 分
技术部分	0.35	35 分
商务部分	0.35	35 分
合计	1	100 分

具体评审细则如下：

评分因素	分值	评审标准
投标报价评审	30 分	<p>根据各投标人投标报价按照以下规则进行打分。</p> <p>(1) 算术修正报价 若存在算术修正，应按修正后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算</p> <p>(2) 政策优惠报价--小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位政策 若存在符合条件的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位给予的报价优惠的情形，用扣除后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。</p> <p>(3) 评标基准价＝满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；</p> <p>(4) 得分计算：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝(评标基准价/投标报价)×权重×100</p>
技术部分得分	技术参数 (25 分)	<p>(1) 投标产品重要技术参数(※项，下同)完全满足招标文件第六章“货物需求一览表及技术规格”的得15分，投标产品每出现一项重要技术参数不满足招标文件要求的扣2分，扣完为止；</p> <p>(2) 投标产品非重要技术参数(非※项，下同)完全满足招标文件第六章“货物需求一览表及技术规格”的得10分，投标产品每出现一项非重要技术参数不满足招标文件要求的扣1分，扣完为止。</p> <p>注：证明材料包括：招标文件技术参数内明确要求提供的证明材料，未明确的可提供所投产品主要技术指标、参数及性能的公开印刷的详细说明书(非自行拟定)或制造商公开发布的印刷资料(彩页或产品宣传册)或检测(检验)报告或官方网站发布的技术资料截图。不接受投标人自行印刷、打印或者手写的技术支持资料，若投标文件中技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无上述技术支持资料，视为不响应该条技</p>

		术参数；投标文件中涉及的重要技术参数需在投标文件所附的证明材料内图示标注。
	交货方案及时间进度计划安排评审（10分）	<p>第一个档次（10分）：交货方案及时间进度计划安排优于招标文件要求，交货安排具体、切实可行、科学规范、针对性特强，项目管理的进度计划特别详细；</p> <p>第二个档次（8分）：交货方案及时间进度计划安排完全满足招标文件要求，内容完整、交货安排较合理、切实可行、科学规范、有针对性；项目管理的进度计划完整、较详细；</p> <p>第三个档次（6分）：交货方案及时间进度计划安排基本满足招标文件要求，交货安排合理、有针对性，项目管理的进度计划简单；</p> <p>第四个档次（4分）：交货方案及时间进度计划安排合理，但无针对性，无项目管理的进度计划；</p> <p>第五个档次（2分）：交货方案及时间进度计划安排不合理，内容简单；</p> <p>第六个档次（0分）：未提供交货方案及时间进度计划安排。</p>
商务部分得分	质量承诺及保证措施（10分）	<p>第一个档次（10分）：质量承诺及保证措施内容详细、具体、科学、合理可行，针对性强，能切实解决货物使用时可能发生的问题的；</p> <p>第二个档次（8分）：质量承诺及保证措施内容详细、具体、合理可行，有针对性，能解决货物使用时可能发生的问题的；</p> <p>第三个档次（6分）：质量承诺及保证措施内容合理可行，但是不具体、缺乏针对性，基本能解决货物使用时可能发生的问题的；</p> <p>第四个档次（4分）：质量承诺及保证措施内容不完整、不具体，无针对性，难以解决货物使用时可能发生的问题的；</p> <p>第五个档次（2分）：质量承诺及保证措施内容粗略的，不能解决货物使用时可能发生的问题的；</p> <p>第六个档次（0分）：无质量承诺及保证措施的。</p>
	售后服务方案评审（10分）	<p>第一个档次（10分）：售后服务能力强，售后服务体系完整度高，保障性强，售后服务方案、承诺及保证完善具体，针对性强，有相应的惩罚措施的；</p> <p>第二个档次（8分）：售后服务能力较强，售后服务体系完整度及保障性较好，售后服务方案、承诺及保证具体可行，有针对性，有相应的惩罚措施的；</p> <p>第三个档次（6分）：售后服务能力，售后服务体系完整度及保障性描述简单，售后服务方案、承诺及保证可行，有一定的针对性；</p> <p>第四个档次（4分）：售后服务能力弱，售后服务体系完整度及保障性粗糙，售后服务方案、承诺及保证基本可行，但缺乏针对性；</p>

		<p>第五个档次（2分）：售后服务方案不完整、几乎没有保障性；</p> <p>第六个档次（0分）：未提供售后服务方案。</p>
	项目实施及技术培训方案（10分）	<p>第一个档次（10分）：项目实施计划具体，拟投入本项目工作人员配备合理、可操作性强，有具体可行的技术培训方案，且针对性强；</p> <p>第二个档次（8分）：项目实施计划可行，拟投入本项目工作人员配备基本合理、有一定可操作性，有技术培训方案，但部分有针对性；</p> <p>第三个档次（6分）：项目实施计划简单，拟投入本项目工作人员配备基本合理、有一定可操作性，有技术培训方案，但无针对性；</p> <p>第四个档次（4分）：项目实施计划简单，拟投入本项目工作人员配备不合理，技术培训方案简单；</p> <p>第五个档次（2分）：项目实施计划不合理，拟投入本项目工作人员配备不合理，无技术培训方案；</p> <p>第六个档次（0分）：未提供项目实施方案及技术培训方案。</p>
	类似项目业绩（5分）	<p>投标人 2019 年 1 月 1 日至今每承担过 1 个类似项目业绩得 1 分，满分 5 分。</p> <p>注：投标文件中须提供类似项目的合同扫描件。无证明材料或证明材料不明确、不齐全、不一致、无法体现业绩内容的不得分，如业绩合同不能反应项目内容，须另附业主证明等相关证明材料。</p>

(四)得分汇总

1. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分，各分档评分中间不得用插入法评分。
2. 除投标价格得分外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。
3. 统分原则：计算评委打分的算术平均值为投标人的该项评分因素的得分，投标报价得分除外(保留小数点后两位)。
4. 得分汇总：各项评分因素得分总和即为投标人最后得分。
5. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

七、推荐

评标委员会按得分汇总计算出各投标人的总得分，评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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总得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，若存在节能环保产品参与投标，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，优先采购节能环保产品。

若不存在节能环保产品参与投标，按技术部分得分由高到低的顺序排列，依次类推。

八、评标报告编写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

评标报告应当由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，招标程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标报告。

第五章 合同条款及格式

合同编号：

合同自编号：

招标编号：_____

● 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

云南省省级政府采购 (委托采购)

合 同 书

签订地点：

签订日期：_____年__月__日

云南省财政厅 制

曲靖市第一人民医院货物采购合同

招标编号：

合同编号：

采购方（甲方）：曲靖市第一人民医院

地址：

电话：

供货方（乙方）：

地址：

电话：

根据 的结果（招标编号： ），按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规和相关文件的规定，甲、乙双方在自愿、平等、协商一致的基础上，签订以下合同条款。

一、合同标的及要求

（一）合同标的：

（二）供货要求

1. 货物名称、规格型号、数量及价格：

序号	货物名称	规格型号、生产厂商/制造商名称	数量	单位	单价（元）	小计（元）
1						
...						
合计（元）						

2. 以上提供的货物（均含备品备件）具体技术参数和指标需符合本合同附件关于货物指数的要求。

3. 交货及项目实施进度要求：乙方按甲方或甲方用户单位指定的时间、地点及项目实施进度要求履行（合同签订后日历天内完成）。

二、合同总价

人民币小写：_____元

大写：_____

以上价格是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装、代理费、杂费（含海关报关及验收等费用）、验收合格之前及保修期内应提交的备品备件发生的所有费用，也包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用，以及甲方指定地点统一交货价，并不得再有其他费用，否则甲方有权拒付。

三、甲、乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方按本合同约定享有乙方提供的货物及项目实施服务的权利。如提供的货物为进口产品，乙方委托甲方与乙方选定的货物进口外贸代理企业订立本合同中所列货物的进口代理协议。甲方用户单位（曲靖市第一人民医院）有权对乙方提供的货物及项目实施服务进行监督。甲方用户单位联系人：_____，联系电话：_____。

2. 甲方负责向乙方提供本合同货物及项目实施服务所必需的场地和环境。

3. 甲方负责组织成立验收组对乙方提供的本合同货物及项目实施服务进行验收并签署验收报告。

4. 甲方应按照本合同的约定向乙方或乙方委托的外贸代理企业（即以上同甲方订立进口委托代理协议的企业）支付合同款项。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方按本合同约定享有向甲方收取货款的权利。

2. 乙方保证按本合同约定提供合法的货物及项目实施服务，若涉及设备系统集成的，还应免费提供集成服务，并接受甲方及甲方用户单位的监督。

3. 乙方应严格遵守投标、技术澄清、谈判、中标所承诺的一切规定和条款。

4. 乙方应积极配合甲方共同进行货物和项目实施服务的验收，并提供相关资料；本合同终止时，应将全部档案资料移交给甲方。

5. 乙方保证其提供的合同货物及项目实施服务不侵犯他人的专利权、商标权或其他知识产权，若因此而引起的纠纷及法律责任，由乙方全部负责承担；若甲方及甲方使用单位因此而遭受损失，甲方可以向乙方追偿。

6. 乙方承担本项目实施过程中的全部安全责任，包括但不限于施工人员的安全生产责任。

7. 施工期间，乙方有责任和义务保持甲方现场设施设备的安全和完整，且必须按甲方现场管理人员要求施工，如因乙方原因造成甲方现场设施设备损坏或丢失，由乙方负责恢复原状，若无法恢复原状的，由乙方负责按原价赔偿。因项目实施而产生的水电费用由乙方承担。

四、售后服务标准及要求

1. 本合同执行过程中，乙方应为甲方提供免费培训服务（培训内容、时间与地点以谈判响应文件为准），直到甲方必要的使用人员能正常使用为止，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，为甲方提供及时有效的技术支持及服务。

2. 售后服务联系地址和联系电话的变更，乙方应在第一时间及时书面通知甲方和甲方使用单位。

3. 乙方本项目售后服务联系人： ， 联系电话： 。

4. 乙方在本地的售后服务联系地址： ， 联系电话： 。

5. 货物验收合格后，在质量保证期内，所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

6. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定，以及本合同或招投标文件所约定的服务承诺提供服务。

7. 质量保证期。

8. 质量保证期后的货物维护由双方协商再定。

五、包装要求及验收标准

（一）包装要求

装箱包装。

（二）项目验收

1. 乙方交付的货物应当完全符合本合同以及采购文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及责任，由乙方承担。

2. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量。

3. 乙方应将所提供货物的用户手册、随机资料及相关承诺等交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和配件材料及辅助工具的，视为未按本合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相应的责任。

4. 乙方对货物或系统进行安装调试、试运行。试运行结束后由甲方使用单位进行初验，初验通过后方由院方组织最终验收。采购文件对验收期限另有规定的，从其规定。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、采购文件要求和乙方文件的承诺，且不低于国家相关标准。若有样品，则须同时不低于样品标准及投标时的承诺。

6. 验收时须提供质保期满后备品、备件、服务价格清单。

7. 采购文件中另有规定的，从其规定。

六、合同价款结算

（一）履约保证

1. 乙方在甲方付款前须向甲方缴纳合同总金额 10% 的履约保证金，缴纳履约保证金后才能办理货款支付手续。

2. 自乙方缴纳履约保证金满一年后，乙方若无违约责任，甲方无息退还乙方的履约保证金。

（二）本合同价款的支付办法

1. 选择付款方式为 C：

A. 由乙方委托_____向甲方收取合同约定的全额货款。

B. 由乙方自己收取合同约定的全额货款。

C. 由甲乙双方书面约定的其它方式。

2. 付款进度：本项目无预付款，验收合格后方可支付合同款项，付款时需提供增值税发票。终验合格后 30 日内支付合同金额的 100%。领取中标通知书后 10 个工作日内须向采购人缴纳合同总金额 10% 的履约保证金，质保期满后 30 日内无息退还履约保证金。**具体付款方式由甲乙双方协商确定。**

3. 甲方财务部门按合同约定的付款方式支付合同款至乙方指定银行账户。

4. 乙方指定银行账户信息如下：

开户银行：

账号：

5. 若乙方存在违约行为，按本合同约定应向甲方支付违约金的，则扣除乙方应付违约金后的金额作为合同货款最终结算金额，并据此核定单价。

七、合同的变更必须经甲、乙双方协商一致，并按照相关的变更程序加以书面确认后方可进行。

八、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应按本合同约定接收货物、支付货款外，还应向乙方支付合同总价5%的违约金。甲方逾期退还履约保证金的，须承担相应的违约责任。

2. 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方应向甲方支付逾期交货部分货款总额的5%的滞纳金。如乙方逾期交货达30天以上的（含本数），乙方应向甲方支付合同货款30%的违约金，同时甲方有权选择解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

3. 若乙方不能按照合同约定提供货物的，则视为违约。若乙方能及时提出符合参数和性能要求的替代品方案，并经甲方同意，甲乙双方就替代品方案签订补充协议；若乙方不能及时提出符合参数和性能要求的替代品方案或甲乙双方不能就替代品方案协商一致，则甲方可以选择解除合同，并要求乙方支付合同价款30%的违约金。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，除应继续提供伴随服务/售后服务外，还应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 质保期内若乙方未能实现售后服务承诺，医院除追究其法律责任外，还可以将相关情况上报上级主管部门。

7. 甲乙双方中的任何一方还有其他违约行为的，违约一方应赔偿守约一方的损失。

九、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的不合理条件。

十、除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲、乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十一、经甲、乙双方协商一致，可以就本合同中的相关事宜签订补充协议，但不得违反相关法律法规规定。

十二、甲、乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向云南省招标采购主管部门反映或向有关监督管理部门投诉，以便相关部门进行协调或处理；如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、本合同其他未尽事宜，按国家《民法典》有关规定处理。

十四、本合同一式八份，甲方七份（含用于结算支付的一份），乙方一份。

十五、本合同自签订之日起生效。

十六、本合同不可分割之部分及解释顺序：

1. 合同及附件。
2. 乙方委托外贸企业的授权书。
3. 服务承诺。
4. 中标通知书。
5. 投标文件及澄清。
6. 招标文件。
7. 甲、乙双方商定的其他文件。

十七、合同签订地点：曲靖市。

十八、附件（有）

附件 1. 货物详细技术参数

附件 2. 售后服务承诺

（以下无正文）

甲方(采购人)名 称:

地 址:

邮 编:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

开 户 银 行:

账 号:

乙方(投标人)名 称:

地 址:

邮 编:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

开 户 银 行:

账 号:

丙方(鉴证方)名 称:

地 址:

邮 编:

法定代表人:

委托代理人:

经 办 人:

电 话:

开 户 银 行:

账 号:

第六章 货物需求一览表及技术规格

一、货物需求一览表

招标编号：YDCFH20221735

项目名称：曲靖市第一人民医院彩色多普勒超声诊断仪、乳腺超声诊断仪医学装备采购项目

序号	标段	是否进口	产品（项目）名称	数量	计量单位	预算金额(元)
1	A	否	彩色多普勒超声诊断仪	1	台	1580000.00
2	B	否	乳腺超声诊断仪	1	台	1600000.00

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

满足医院正常运营

（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，本项目投标人所投产品为小型或微型企业生产的, 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，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）按照“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号的规定执行。

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；
严格执行国家电子产品、通讯设备、计算机相关产品的国家标准、行业标准和规范。

三、技术规格及要求

A 标段-技术参数	
一)、	产品名称: 彩色多普勒超声诊断仪
二)、	数量:1 台
三)、	设备用途说明: 主要用于腹部、妇产、心脏、外周血管、小器官、微创介入等方面的临床超声诊断。
四)、	主要规格及系统概述:
4.1	彩色多普勒超声波诊断仪主机系统:
4.1.1	≥23 英寸高清宽屏液晶显示器, 配置自由旋转臂, 全方位可调。
4.1.2	≥10 英寸高清彩色液晶触摸屏, 支持滑屏翻页功能, 并可显示实时/既往的超声图像。
4.1.3	全数字化超声平台, 全数字多路波束形成器, 具备动态可变孔径。
4.1.4	二维灰阶成像单元及 M 型显像单元。
4.1.5	彩色多普勒血流成像。
4.1.6	频谱多普勒 (脉冲波及连续波) 显示及分析单元。
4.1.7	实时自动多普勒包络测量功能。
4.1.8	全屏显示技术。
4.1.9	穿刺增强技术, 提高穿刺介入时穿刺针显影。
4.1.10	宽景成像技术, 可应用于灰阶、彩色及能量多普勒宽景成像, 配备缩放功能和测量计算。
4.1.11	自动产科测量技术。
4.1.12	自动颈项透明层测量技术。
4.1.13	一键启动自定义的操作流程, 可自定义检查的模式和顺序, 并自动标注缩写符号。可以按顺序定义成像的模式 2D, CFM, PW 等, 完成一项设定的成像扫描程序冻结存储图像, 自动完成缩写标识; 按顺序进入到下一个预设的成像模式, 以此类推; 单键触发, 提升检查的效率和工作舒适度。
4.2	具备多种图像优化技术:
4.2.1	组织谐波成像技术, 可应用于全身扫查应用, 即凸阵、高频、线阵、相控阵等探头, 探头最多可具备 8 波段谐波可视可调。
4.2.2	梯形扩展成像技术, 增大扫查视野, 包括左右扩展和远端凸型拓展, 应用于线阵探头, 最大扩展角度达 54 度。
4.2.3	声速匹配成像, 调节超声波速度值。
4.2.4	全场动态聚焦成像技术, 既超声波束全程发射及全程接收聚焦, 使扫查区域无焦点显示近、中、远场图像均匀一致。
4.2.5	高清放大成像, 具备冻结或实时高清多级放大功能, 最大级别达 40 倍。
4.2.6	具备编码脉冲成像, 根据不同检查深度, 均衡发射脉冲频率, 提高穿透性的同时提高远场分辨率。
4.2.7	斑点噪声抑制技术, 包括智能声束调整、信号斑点噪声抑制、像素优化调整等多种提升成像质量的技术。
※4.2.8	多角度空间复合成像技术, 多角度观察, 复合线数最多 15 条, 可联合彩色模式、斑点噪声制技术、谐波技术及凸型扩展等技术应用。

4.2.9	智能图像扫描技术,一键优化,作用于 2D 及 Doppler, 自动调节增益,标尺等参数。
4.2.10	实时自动动态优化技术,优化组织特性,匹配不同组织的声阻抗,增加二维图像明亮度/对比度。
4.3	具备先进的血流成像优化技术:
4.3.1	方向性精细血流成像,采集血流背向散射信号,特别是针对细小血流,具有超强的血流多普勒信号灵敏度。
4.3.2	高清血流成像,应用双多普勒发射接收技术,提高血流信号的敏感性及空间分辨率有别于常规的彩色多普勒和方向性能量图功能。
4.3.3	微血管增强显像技术,在有效保证帧频的前提下,去除背景噪声,降低周边强回声结构信息干扰,保证清晰可视细小血管和低速血流,具备 5 种成像方式显示。
※4.3.4	血管自动追踪技术,自动优化取样框位置及取样角度,提高诊断效率。
4.4	系统高端特色应用功能:
※4.4.1	原始射频信号血管内中膜测量技术及血管弹性精准定量技术
4.4.1.1	基于原始的超声波射频信号,在实时 B 模式下,在 1~6 心动周期内自动对 6 个时刻点的内中膜厚度、颈总动脉内径进行测量,并计算平均值和标准差值。
4.4.1.2	测量精度达微米级别,不受图像增益及探测深度变化影响
4.4.1.3	射频信号实时自动血管弹性评估技术,基于原始超声波射频信号,在实时 B 模式下,自动测量血管脉搏波传导速度(PWV),获得血管内膜弹性系数,血管内膜僵硬度等多个参数。
4.4.1.4	结合 ECG 电生理信号,测量脉搏波传导速度和血管扩张值,结合所记录局部血压,分析获得血管功能多个参数,如血管扩张性系数、血管顺应性系数、血管硬度指数、血管硬化系数。分析血管压力波形图,获取局部血管压力定量。如 AP: 动脉增强压, AIx: 动脉增强指数。
4.4.1.5	报告模式支持左/右侧颈动脉血管指数对比显示、与数据库对比和预期值显示,从而评估被检者的血管年龄与实际年龄匹配程度。
4.4.2	组织多普勒成像技术,具有多种成像模式,并可对室壁进行速度、加速度的测量和分析;
4.4.3	心脏解剖 M 型成像技术
※4.4.3.1	M 型取样线可 360 度任意旋转,并可同时设定 3 条自由角度取样线。同时显示同一时相三条线上组织 M 型信息,实现在同一个心动周期中,在同一时相对不同的心肌节段、瓣膜进行对比观察和测量分析。
※4.4.3.2	可应用于凸阵及相控阵探头。
4.4.4	左心功能自动测量技术,基于动态二维实时斑点追踪技术,实时跟踪左心内膜,测定即时左心容量,以曲线形式报告集成。同时参数显示左心功能 Vs 收缩期容量、Vd 舒张期容量及 EF 射血分数。
4.4.5	造影成像功能
4.4.5.1	对发射脉冲频带及能量的精确双控制(超声屏幕可视 MI 机械指数和 DP 声压指数),使脉冲信号最佳匹配造影剂微泡的非线性响应,从而获得纯净的造影回波信号。通过调节 DP 指数可直接调节 MI 机械指数,最低 ≤ 0.01 ,满足各种类型的造影剂应用。
4.4.5.2	造影技术可用于凸阵、线阵、腔内、双平面腔内、容积探头等实时造影,具

	有造影双幅动态显示和一键转换调节功能，造影动态图像连续长时间不间断采集。
4.4.5.3	具有低 MI 实时灌注成像和高 MI 造影成像。
4.4.5.4	在机超声造影定量分析技术,可以对造影剂峰值强度、灌注曲线下面积、到达灌注峰值时间等多参数进行定量分析评估，并支持彩色多普勒定量。
4.4.6	弹性成像功能
4.4.6.1	利用非相干的射频信号频谱应变评估法，分析肿瘤或其他病变区域与周围正常组织间弹性系数的差异、在外部压力作用下产生应变大小的不同，以黑白、伪彩或彩色编码的方式显示，来判别病变组织的弹性大小，从而实现临床应用中的鉴别诊断。
4.4.6.2	可应用于腹部、高频、腔内（包括双平面腔内），具备乳腺、甲状腺、前列腺、肝脏等全方面应用领域。
4.4.6.3	具备多种定量参数。
※4.4.7	在机定量分析技术：定量分析感兴趣区域内血流灌注情况，对于评估类风湿性关节炎、肿瘤新生血管、以及良恶性病变的诊断及鉴别诊断提供更全面的在机定量数据分析。可以在造影条件下，对于动态图像进行分析和评估也可以适用于彩色多普勒、能量多普勒成像的单帧图像分析；适用于所有类型的探头，也可以设置实时或后处理单幅或双幅模式的图像资料
4.4.8	在机图文临床应用教程
4.4.8.1	提供超声特色操作应用教程，超声扫查图像结构与组织解剖结构的实时预览，并支持实时扫查。帮助临床医生或初级超声医生快速适应超声图像的鉴别。
4.4.8.2	具备多个应用领域专业图文库。
4.5	测量与分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）
4.5.1	一般测量
4.5.2	妇、产科测量
4.5.3	心脏功能测量
4.5.4	多普勒血流测量与分析
4.5.5	外周血管测量与分析
4.5.6	泌尿科测量与分析
4.5.7	自动多普勒血流测量与分析
4.6	图像存储与(电影)回放重现单元
4.7	信号输出：
4.7.1	输出信号：全高清接口。
4.7.2	参考信号：心电、心音、脉搏波、心电触发。
4.8	数据连通性：
4.8.1	医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件，装机后可正常使用。
4.8.2	无线数据传输系统。
4.9	图像管理与记录装置：
4.9.1	超声图像存档与病案管理系统。
4.9.2	固态硬盘≥500GB。
4.9.3	一体化原始数据的简帖版(在荧光屏上)可以存储和回放动态及静态图像。
4.9.4	以往图像与当前图像同屏对比显示。

4.9.5	提供多个 USB 接口，可将图像储存 U 盘、移动硬盘或其它 USB 装置。
4.9.6	支持多国语言输入（包含中文）的自定义报告系统。
五)	技术参数
5.1	系统通用功能：
5.1.1	系统通道数 ≥ 1700 万；动态范围 $\geq 350\text{db}$ 。
5.1.2	探头接口： ≥ 5 个无针式探头接口可互通互用（不含 CW 接口）
5.1.3	可选配内置锂电池，支持 ≤ 15 秒快速开关机。
5.1.4	预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。
5.2	探头规格：
5.2.1	性能：超宽频带变频探头，在二维中心频率 ≥ 6 种，谐波中心频率 ≥ 6 种；多普勒频率 ≥ 6 种；变频个数可视可调。
5.2.2	类型：电子相控阵，电子凸阵，电子线阵。
5.2.3	探头频率工作范围：1-24MHz。
5.2.4	B/D 兼用：相控阵 B/PWD 及 B/CWD；线阵：B/PWD；凸阵：B/PWD。
5.2.5	配置探头：
※5.2.5.1	腹部电子凸阵：显示频率：1-8MHz。
※5.2.5.2	小器官高频：显示频率：4-15MHz。
5.2.5.3	心脏相控阵：显示频率：1-5MHz。
※5.2.5.4	阴道/直肠两用探头：超声频率：3-12MHz，扫描角度 ≥ 240 度。
5.3	二维灰阶显像主要参数：
5.3.1	发射声束聚焦：发射 ≥ 8 段。
5.3.2	最大扫描深度 $\geq 50\text{cm}$ 。
5.3.3	回放重现：灰阶图像回放 ≥ 2048 幅，电影回放 ≥ 60 秒。
5.4	频谱多普勒：
5.4.1	显示方式：脉冲、连续、高脉冲重复频率。
5.4.2	最大测量速度：PWD $\geq 19\text{m/s}$ ，CWD $\geq 25\text{m/s}$ 。
5.4.3	最低测量速度：PW $\leq 1.0\text{mm/s}$ (非噪声信号)。
5.4.4	取样宽度及位置：0.5-24mm 逐级调节。
5.4.5	零位移动： ≥ 8 级。
5.4.6	显示控制：反转显示（左右，上下），零移位，B-刷新（手控，时间，ECG 同步），D 扩展，B/D 扩展，局放及移位。
5.5	彩色多普勒：
5.5.1	显示方式：速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示。
5.5.2	二维/彩色血流/频谱多普勒实时三同步。
5.5.3	彩色增强功能：组织多普勒成像，能量图，精细血流成像，高清血流成像。
5.5.4	最大测量速度 $\geq 8.7\text{m/s}$ ，
5.5.5	彩色显示速度：最低血流速度 $\leq 1\text{mm/s}$ (非噪声信号)。
5.6	超声功率输出调节：B/M、PWD、CWD、彩色多普勒输出功率可调。
※5.7	投标设备必须为各厂家最高版本。
六)、	配置清单
1	超声系统主机（包含显示器、中国 STD 电源线、中文用户手册） 1 套

2	应用模块
2.1	GI 成像组合模块
2.2	心脏成像模块
2.3	ECG 电缆线 欧标
2.4	应变式弹性成像（中国）
2.5	造影匹配成像（中国）
2.6	地区代码：中国
2.7	图文教程模块
2.8	QIMT 模块
3	探头
3.1	单晶体凸阵探头，1 把
3.2	线阵高频探头，1 把
3.3	单晶成人相控阵探头，1 把
3.4	腔内探头，1 把

序号	B 标段技术参数
一、	设备名称：乳腺超声诊断仪
二、	数 量：一套
三、	设备使用单位：
四、	设备用途说明： 该设备适用于乳房 X 线照相术检查结果正常或良性，乳腺实质密集，且无前期临床乳房干预的无症状女性的乳腺癌筛查及诊断。对于筛查，具备相关的认证资质(并提供 FDA/PMA 认证)。同时，该设备用于有症状或发现占位性肿块的女性的确诊。
五、	主要规格及系统概述：
	自动乳腺超声诊断系统采用超高频率超声显示乳腺组织的边界及内部结构，系统分为扫描工站和读图工站，其中扫描工站采用智能软波束成像平台，全域聚焦，配合凹面弧形探头，实现一键自动扫查，能够 3D 容积图像；读图工作站可实现标准化报告快速生成等功能。
5.1	自动全乳腺超声扫查系统包括：
5.1.1	扫查主机
	扫查主机采用一体化超声系统内置，交互式彩色触屏操作及显示，可以轻松地完成扫查方案设置。技术特点：采用先进的全域聚焦软波束生成器作为超声成像平台，成像的分辨率最大限度地提高单帧图像的扫描线数，图像采集自动化完成。
5.1.2	≥17 英寸高分辨率 LCD 触摸显示屏：触摸屏用于输入及编辑病人信息，方便的使用触摸屏键盘，可以定义检查的序列，手指轻触编辑检查方案，触摸屏可以实现触摸和滑屏操作并具备患者隐私模式，指尖上下滑动屏幕可以进行切换，同时可以高分率显示实时扫查图像。
※5.1.3	系统实现自动扫查女性乳腺组织，可捕获超过 350 幅高分辨率图像，图像容量大于 200GB。在工作站上可以实现乳腺 3D 图像重建或解读，操作者可以按照被扫查者的体位结合扫查编程，实现扫查图像信息的完整及完美融合重现。 乳腺扫查的工作可以通过训练有素的医护人员完成，诊断医生可以实现工作站读图及诊断。本机为专业医用操作系统，Windows 10 专家版操作系统，64-bit。 高帧频扫描，采用组织谐波对比成像技术，有效提高对比分辨率及减少噪声，空间复合成像技术，通过扫描声束的多方向偏转，提高边界的界定，减小组织阴影（TEA 技术），尤其是 Copper 韧带及乳头的阴影。
5.1.4	四个万向轮驱动，重量小于 110kg
5.1.5	网络/存储/档案： 用户登录使用，DICOM3.0 图像存储及调用，硬盘≥1T，扫查站配备 USB 端口，便于图像灵活存储。 系统可以通过标准的网络连接传输图像等信息，病人信息，图像

	及报告页可以存储及调用。
5.1.6	扫查硬件：
5.1.6.1	扫查操作键位于手柄，易于操作者控制，手柄设计的一键开始/停止，可以使操作者轻松操作，控制扫查随时开始及终止，同时具备压力控制键，压力三级可调。
5.1.6.2	容积采集通过一键完成，无需其它操作
※5.1.6.3	扫查过程扫描探头可以选择 unlock 解锁扫描及 lock 锁定扫描，并在触摸屏显示及自如切换两种扫描模式
5.1.6.4	人机工程学设计扫查臂 3 水平可选，扫查臂可以自如升降，实现最低位 160cm 至最高位 210cm 的调节范围，臂展 $\geq 100\text{cm}$
5.1.6.4	一体化，超宽频带弧形凹面探头，更符合女性生理曲线，扫查舒适度和图像质量更佳
5.1.6.5	探头：采用先进的凹面设计，与女性乳腺良好的贴合，最大限度的提升了病人的扫查舒适程度， $\geq 15\text{cm}$ 的超宽尺寸，使一次扫查获得全面的信息，减少扫查遗漏。探头的压力通过操作者的手柄自动增压或减压，保证了图像的采集的匀速及完整，保证了图像采集的统一性。
※5.1.6.6	探头频率：6 -15 MHz
5.1.6.7	探头长度： $\geq 15\text{cm}$
5.1.6.8	扫查长度： $\geq 16\text{cm}$
※5.1.6.9	探头晶片数 ≥ 750 个； 探头切片厚度 $\leq 3\text{mm}$
5.1.6.10	探头可清洁，对于有创面的病人实现隔离及保护，防止交叉感染
5.1.6.11	扫查乳腺尺寸五级 XS S M L XL 可选，图像深度：2.5cm-6.0cm
5.1.6.12	可拆卸隔网，配有一次性耦合膜，易于清洗及更换
5.1.6.13	实现快速采集，一次容积采集时间小于 60 秒
5.1.6.14	可拆卸扫描窗，易于观察及清洁，位于探头上方，使扫描过程隔离完成。
※5.1.6.15	扫描过程可以选择快速扫描，扫描过程中腺体采集完全，可以随时停止扫描；扫描图像传输可以选择单切面扫完立即发送工作站
5.1.6.16	扫描完成后可以在扫描站的触摸屏上实现两种模式即冠状位或者横断位的电影模式自动播放来评估和预览采集图像的质量。
5.1.6.17	扫描站可以提供左乳和右乳一共 18 种切面可供选择并可显示在扫查站屏幕上，包括腋窝、腋下扫查切面，并可自定义扫描流程
5.1.7	系统特征：
5.1.7.1	实时容积自定义多切面采集，获得 3D 全乳容积图像
5.1.7.2	工作流程方案实现用户自定义，操作者可以按照被扫查者的体位结合扫查编程
5.1.7.3	图像采用多种高级处理算法：包括组织成像，斑点噪声抑制，乳头后方阴影减小，乳腺边界显示，胸壁检测显示，附 datasheet 证明。
5.1.7.4	工程师远程诊断
5.1.7.5	植入操作手册，主机内部植入操作手册，易于操作者查询

5.1.8	工作站
5.1.8.1	工作站可以接收, 传输, 显示, 存储及处理医学图像及数据, 同时工作站可以提供给用户优化, 测量, 注释图像。 工作站在分析 3D 超声图像的同时通过外部软件导入 X 光摄影图像, 实现同屏对比。
※5.1.8.2	工作站呈现 3D 超声图像, 包括传统超声横断面和重建的冠状切面及矢状切面, 工作站可以显示立体的完整乳房大容积 3D 容积图, 单个乳房立体容积图像尺寸>12cm*12cm*3cm。并且具备更多的分析工具和报告页, 工作站上具备大于 10 种以上多种全面的图像显示格式布局及处理模式, 可以根据用户自定义显示工作模式。
※5.1.8.3	3D 图像具有多种显示方式, 双侧乳腺同切面双幅同屏显示, 及单侧乳腺三幅冠状位和三幅横断位同屏显示; 实时三切面显示, 具有多种重建模式, 表面成像, 透明成像, X 线成像, 多切面同屏成像
5.1.8.4	具有强大图像后处理功能: 1. 智能图像算法 2. 3D 多切面显示, 3. 在 3D 多平面显示时, 注释及标记多平面实时显示。4. 自动显示距乳头距离。5. 自动显示距表皮深度。6. 分区定位
5.1.8.4.1	切片可视厚度: 0.5 - 10.0 mm (0.5 mm 递增)
5.1.8.4.2	切片跨步: 0.5 - 2.0 mm (0.5 mm 递增)
5.1.8.4.3	局部放大功能, 高分辨率局部放大, 保证放大后的图像不失真; 针对可疑病灶, 可以进行病灶立体旋转, 全面观察病灶, 有利于诊断。
※5.1.8.4.4	工作站界面有自动对比的图标及功能, 并且可以实现同一个病人 ID 前后检查的一键自动同屏对比, 可以在工作站同时显示前后检查的同切面同屏对比
5.1.8.4.5	可以自行设定≥10 个热键
5.1.8.4.6	电影回放速度可调, 电影回放速度可选 (2.5, 5.0, 7.5, 10.0, 12.5, 15.0, 17.5)
5.1.8.5	网络/存储/档案: 用户登录使用, DICOM3.0 图像存储及调用, 硬盘≥1T。 系统可以通过标准的网络连接传输图像等信息, 病人信息, 图像及报告页可以存储及调用。
5.1.8.5.1	用户登录界面
5.1.8.5.2	DICOM 3.0 图像传输, 存入/调出, 支持 DICOM 3.0 标准
5.1.8.5.3	可用存储媒介: USB 接口 DVD 刻录机
5.1.8.5.4	硬盘容量≥1TB (超过 500 病例存储)
5.1.8.4	注释和报告:
5.1.8.4.1	测量尺, 并自动生成报告数据, 具备测量功能, 并且测量数据自动导入报告。
5.1.8.4.2	带有标准标记和扫描位置
5.1.8.4.3	可编辑并自动生成标准化报告页, 并且附带图片。

5.1.9	读图工作站硬件：工作站包括以下：1. 植入专属软件的电脑主机及高分辨率监视器，2. 专用键盘，3. 专用鼠标
5.1.9.1	操作系统：扫描工作站基于 64 位 Win10 嵌入式终端，读图工作站支持 64 位 Win10 操作系统，
5.1.9.2	扫描工作站配备位于符合人工工程学机械臂上的高分辨率触摸屏。 读图工作站采用高速图像处理 GPU 技术，搭载英特尔 i5/i7/Xeon CPU，4 GB GDDR5 专用视频内存，≥24 寸医用级别显示屏
5.1.9.3	扫查及诊断完全分离设计：支持主机及工作站的远程传输。 主机采集图像，通过工作站分析，病人信息，报告及图像采集自动传输到 PACS 系统。

四、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

1. 采购标的的数量：见公告。
2. 交货期：详见参数表。
3. 实施时间：2022 年。
4. 交货地点：采购人指定地点。

五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

1. 质保期：整机质保3年

2. 维修响应：故障响应时间不超2小时，设备报修后4小时到达现场，一类疑难故障保证由厂家人员（或工程师）在3至7天内修复，二类疑难故障保证由厂家人员（或工程师）在15至60天内修复，若不能修复提供相同功能档次的备用机给医院免费使用，保证在医院指定地点供应备品备件（含易损件）和配套消耗品，确保医院业务的正常开展。

3. 培训：提供 2 次, 每次2 天的仪器设备使用现场培训，培训内容包括但不限于设备的调试、使用、一般的维修、维护及保养，免费为医院安排培训，直至操作使用人员能独立操作设备，处理一般故障和一些日常维护等。

六、采购标的的验收标准；

1. 乙方交付的货物应当完全符合本合同以及采购文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合采购文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及责任，由乙方承担。

2. 货物的到货验收包括：型号、规格、数量。

3. 乙方应将所提供货物的用户手册、随机资料及相关承诺等交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和配件材料及辅助工具的，视为未按本合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相应的责任。

4. 乙方对货物或系统进行安装调试、试运行。试运行结束后由甲方使用单位进行初验，初验通过后方由院方组织最终验收。采购文件对验收期限另有规定的，从其规定。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、采购文件要求和乙方文件的承诺，且不低于国家相关标准。

6. 验收时须提供质保期满后品、备件、服务价格清单。

七、采购标的的其他技术、服务等要求。

1. 保证所有货物均为全新、原装正品；

2. 付款方式: 本项目无预付款, 验收合格后方可支付合同款项, 付款时需提供增值税发票。终验合格后 30 日内支付合同金额的 100%。领取中标通知书后 10 个工作日内须向采购人缴纳合同总金额 10% 的履约保证金, 质保期满后 30 日内无息退还履约保证金。具体付款方式由甲乙双方协商确定。

第七章 投标文件格式

资格审查部分封面

_____ (项目名称) 招标项目

招标编号：_____ /标段号_____

投 标 文 件

资格审查部分

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

一、具有独立承担民事责任的能力

提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。提供 2021 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，成立不满 1 年的投标人提供自成立至今经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)；或提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供近 6 个月(2022 年 4 月至今)任意 3 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 3 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应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)。

五、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

致：_____（采购人）

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年 ____月 ____日

注：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。

六、其他

1. 招标文件要求及投标人认为需要提交的其他资格证明材料。

2. 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可/备案证，所投产品制造商医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可/备案证（制造商工商注册地在中华人民共和国境外的，不做此要求）、所投产品的医疗器械注册证及附件。医疗器械生产或经营许可/备案证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（扫描件加盖电子公章。根据中华人民共和国国务院令第 739 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）。

_____ (项目名称) 招标项目

商务技术部分封面

招标编号： _____ /标段号

投 标 文 件

商务技术部分

投标人： _____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人： _____ (电子签章)

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____ / 标段号

投标总价(元)	交货时间	质保期	投标保证金	
			形式	金额(元)
小写：				
投标总价(大写)：				

注：(1)此表中的投标总价即为最终报价，不允许另有折扣说明。

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____年_____月_____日

二、投标函

_____ (采购人名称):

我方已仔细研究了_____ (项目名称) 招标文件的全部内容, 且对招标文件无任何异议, 并愿意以“开标一览表”所填写的投标总价, 向你方提供招标文件要求的货物/服务。

1. 我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。否则, 你方可不予退还我方的投标保证金。

2. 本投标的投标有效期为自投标截止之日起_____个日历天。

3. 我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的、准确和有效的, 否则, 我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

(3) 我方承诺按合同约定的期限和地点, 提供符合招标文件要求的全部的招标货物/服务。

(4) 除商务条款偏离表和技术规格偏离表列出的偏差外, 我方满足招标文件的全部要求。

5. _____ (其他补充说明)。

投 标 人: _____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: _____ (电子签章)

地 址: _____

网 址: _____

电 话: _____

传 真: _____

邮政编码: _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

三、法定代表人(单位负责人)身份证明书

投标人名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____ (投标人名称)的法定代表人(单位负责人)。

特此证明。

附: 法定代表人(单位负责人)身份证扫描件。

投标人: _____ (电子签章)

日 期: _____年____月____日

法定代表人(单位负责人)身份证正面

法定代表人(单位负责人)身份证反面

四、授权委托书

本人_____ (姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人(单位负责人)，现委托_____ (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、撤回、修改_____ (项目名称)投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)：_____ (电子签章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____

身份证号码：_____

日期：_____年____月____日

注：附授权委托书代理人身份证复印件，如由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如由被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。

<p>代理人身份证正面</p>	<p>代理人身份证反面</p>
-----------------	-----------------

五、投标保证金

投标人提交的投标保证金应采用招标文件中规定的形式，并在此提供相应凭证的扫描件。

六、商务条款偏离表和技术规格偏离表

(一) 商务条款偏离表

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款内容	投标文件的商务条款响应情况	偏离情况	说明
1	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	交货时间			
2	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	质保期			
3	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货地点			
4	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货方式			
5	“投标人须知前附表”第 3.3.1 款	投标有效期			

(二)技术规格偏离表

序号	货物名称	招标文件 条款号	招标技术规 格及要求	投标技术 规格及要求	偏离 情况	说明

注：各投标人必须对招标文件“第六章 货物需求一览表及技术规格”中的技术参数要求作出全面、真实的反映，投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供制造厂商出具的满足产品需求的技术证明材料(包括但不限于产品彩页或白皮书)(加盖厂家公章)、说明书以及配置清单等资料以证明其产品的技术指标参数和具体配置情况的真实性，采购人也可根据设备制造厂商官方网站资料以证明投标人产品的技术指标参数和具体配置情况的真实性。若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____ (电子签章)

日期：_____年____月____日

七、分项报价表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	品牌	型号和规格	制造商名称、国别	产品原产地	数量	计量 单位	单价（元）	小计（元）	备注
1										
合计（元）：										

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

八、主要备品备件报价承诺

我公司在此郑重承诺：若我公司有幸中标，在今后的售后服务中，我公司将严格按照下表中所列的优惠条件提供中标设备的备品备件。

备品备件名称	品牌、型号、规格	技术性能	本次厂家报价	数量单位	优惠比例	实际单价	备注 (是否已含在总报价中)
					%		
					%		
					%		
					%		
					%		
.....							

上述优惠比例及实际单价可以延用到以后的备品备件更换中，也可以根据以后的市场价按上述优惠比例进行下调；本报价的币种为人民币（元）。

特此承诺！

注：供应商在制作此“主要备品备件报价承诺”时，除表格的格式及内容不得修改外，其余部分可视供应商的自身情况进行修改并承诺。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

九、承诺书

致：（采购人）

若我公司有幸中标，我公司承诺以下事宜：

1、我公司在接到领取中标/成交通知书的通知后，在___个工作日内到采购代理机构领取中标/成交通知书。领取中标/成交通知书后在___个工作日内按照曲靖市第一人民医院要求缴纳履约保证金。在___个工作日内洽谈合同签订事宜。

（1）如因我公司无正当理由放弃中标（成交）或因我公司自身原因导致项目未能在法定期限内完成合同签订或拒不签订项目合同的，采购人或采购代理机构有权取消中标（成交）资格。投标保证金不予退还。

（2）如因我公司无正当理由放弃中标（成交）或因我公司自身原因导致项目未能在法定期限内完成合同签订或拒不签订项目合同的，采购人可根据政府采购政策按“政府采购严重失信行为”向上级财政部门报送相关情况，由此产生的一切后果由我公司自行承担。

2、在合同履行过程中，我公司严格按照合同约定进行交货/完成相关服务工作并达到项目验收标准。

（1）如非采购人和不可抗力原因我公司未能按照合同约定交货（如不按时供货、供货产品与投标（响应）文件中响应产品情况不一致等）/完成相关服务工作，或交付设备/服务质量未能达到验收标准则没收我公司全部履约保证金，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，我公司对超过部分予以赔偿。

（2）如非采购人和不可抗力原因我公司未能按照合同约定交货（如不按时供货、供货产品与投标（响应）文件中响应产品情况不一致等）/完成相关服务工作，或交付设备/服务质量未能达到验收标准，使得项目资金被上级财政部门收回，由此产生的一切损失及后果均由我公司承担。

（3）如非采购人和不可抗力原因我公司未能按照合同约定交货/完成相关服务工作，并严重超期造成采购人损失的，采购人可根据政府采购政策按“政府采购严重失信行为”向上级财政部门报送相关情况，由此产生的一切后果由我公司自行承担。

特此承诺！

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日

十、投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书(若有)	类型：等级：证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
备注				

注：投标人应根据招标文件要求在本表后附相关证明材料，如营业执照、资质证书(若有)、开户许可证或基本存款账户信息等。

十一、类似项目业绩表

序号	合同名称	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及联系电话	签订合同时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：投标人提供相应的证明文件（投标人提供合同扫描件）。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：_____（电子签章）

日期：_____年____月____日



十二、交货方案及时间进度计划安排评审

格式自拟



十三、质量保证及保障承诺

格式自拟



十四、售后服务方案

格式自拟



十五、项目实施及技术培训方案

格式自拟



十六、其他资料

- (一) 投标人能享受政策优惠的证明材料
- (二) 招标文件要求提交的其他资料
- (三) 投标人认为需要提交的其他资料



中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加_____ (单位名称) 的 _____ (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. _____ (标的名称),属于 _____ (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 _____ (企业名称),从业人员 _____ 人, 营业收入为 _____ 万元,资产总额为 _____ 万元¹,属于 _____ (中型企业、小型企业、微型企业);

2. _____ (标的名称), 属于 _____ (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 _____ (企业名称),从业人员 _____ 人, 营业收入为 _____ 万元,资产总额为 _____ 万元,属于 _____ (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日 期:

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。