

口腔设备采购项目(二次)

询价通知书

采购单位名称：北京中医医院内蒙古医院

采购代理机构名称：中智卓越项目管理有限公司

项目编号：**BSZCS-X-H-240086-1**

2024年10月10日

目 录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

中智卓越项目管理有限公司受北京中医医院内蒙古医院委托，采用询价方式组织采购口腔设备采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：口腔设备采购项目(二次)

项目编号：BSZCS-X-H-240086-1

采购计划备案号：巴政采计划[2024]06891

2.内容及划分采购包情况

包号	货物名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	口腔设备采购项目	1	详见询价通知书	879,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（口腔设备采购项目）：

1)供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照询价通知书的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为 无 元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中智卓越项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区包头市青山区友谊大街67号文化创意园A座1806

联系人：中智卓越项目管理有限公司

联系电话： 15848641363

采购单位名称： 北京中医医院内蒙古医院

地址： 巴彦淖尔市临河区光明西街五号

联系人： 魏旭曼

联系电话： 0478-8772300

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	询价
3	评审方法	根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
4	开启方式	不见面开标
5	评审方式	现场网上评标
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。技术支持电话： 400-0471-010 转2键
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）；
10	成交人确定	采购人授权询价小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体响应	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：参考《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见（试行）》（内工建协【2022】34号）文件收取。
15	保证金	口腔设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、盖章。 说明：若涉及到委托代理人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业
19	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
20	报价形式	合同包1 (口腔设备采购项目): 总价
21	其他	兼投兼中: -

二. 询价须知

1. 询价采取网上响应方式, 操作流程如下:

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号, 完善信息后, 才可进行网上响应, 办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网 (<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>) 进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面, 点击“政府采购云平台”, 输入用户名、密码、验证码完成登录后, 点击左侧“交易执行—应标—项目应标”, 在未参与项目列表中选择要响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息, 点击“确认参与”按钮后, 获取所响应项目询价通知书, 并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2. 保证金

2.1 保证金缴纳 (如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取保证金, 同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1 供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的, 在所投项目下采购包选择电子保函模式, 跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”, 选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: **、采购包: **的保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的, 保证金将不予退还:

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的;

- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用 CA 证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三、说明

1.总则

本询价通知书依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关费用。不论询价结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指北京中医医院内蒙古医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本询价通知书的采购代理机构特指中智卓越项目管理有限公司。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2 所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四、询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1 供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5 供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1 询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2 响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3 采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和询价通知书规定需要宣

布的其他内容；

(4) 参加人员对开启情况进行确认；

(5) 开启结束。

1.2 疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注

开启时,供应商使用 CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2. 评审

详见第五章

3. 结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4. 成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 询价邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

北京中医医院内蒙古医院口腔设备采购清单				
序号	设备名称	数量	技术参数	备注
1	牙科综合治疗椅	6	详见采购文件	
2	医用无油空气压缩机	2		
3	全自动高温蒸汽灭菌器	1		
4	全自动器械超声清洗器	1		
5	洁牙机	1		
6	根测机扩一体机	1		
7	牙科光固化机	2		
8	口腔热牙胶充填机	1		
9	种植设备	1		
10	3D全口打印扫描仪	1		
11	紫外线消毒柜	1		
12	超声骨组织手术设备	1		
13	牙科微动力系统	1		
14	超声喷砂牙周治疗仪	1		
15	口腔颌面锥形束ct	1		

供应商需要根据此表格自行分项报价表

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（口腔设备采购项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个日历日内交货
标的提供的地点	北京中医医院内蒙古医院
付款方式	1期：支付比例30%，合同中约定 2期：支付比例60%，合同中约定 3期：支付比例10%，合同中约定
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取

其他	<p>其他注意事项: 1.本项目为电子投标,制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法(网站上有操作视频),如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询,技术服务热线电话:400-0471-010。2.由于本项目采用电子系统招标,招标文件为系统模板,根据具体项目的情况无法准确描述,部分内容只能填空,不可更改。所以招标文件中有不适用之处,敬请谅解。如有问题,请及时联系采购代理机构。3.本项目为远程开标,供应商需提前半小时登录系统签到,开标时远程解锁、确认。开标时,各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章确认时限均为30分钟,如供应商在规定时间内无法解密或签章,造成废标的,采购人及采购代理机构不承担任何责任。4.关于纸质投标文件的要求:供应商中标后,须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章,如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果,由供应商自行承担,并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项:纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中格式”的顺序装订成册,牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入,各种活页装订、打孔式、塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</p> <p>质保期:牙科综合治疗椅整机质保5年,全自动高温蒸汽灭菌器整机质保5年,根测机扩一体机主机质保5年,其他设备质保1年</p>
----	---

2.技术要求

序号	核心产品(“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		口腔设备及器械	口腔设备采购	批	1.0000	879,000.00	879,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：口腔设备采购 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p style="text-align: center;">牙科综合治疗椅（6套）</p> <p>1.牙椅注册使用期限15年,整机质保5年。</p> <p>2.口腔灯:与治疗机同品牌,感应LED冷光灯,色温可进行白光/黄光两种模式切换,色温最大值≥5000K,最小值≤2700K;照度可进行无极调节,最高照度≥30000Lux,无接触式控制。</p> <p>★3.整体采用金属材质骨架和底座,座椅承重范围>160kg,可承受>160kg*4的载荷试验(需提供投标产品生产厂家提供的证明牙椅承重能力的第三方检测报告);座椅升降范围:最高780mm,最低350mm;座椅后倾角≥10°;椅背可调至低于水平≤15°;</p> <p>4.靠背主体采用冷轧钢板和静电喷涂工艺;坐垫和靠背背板为ABS工程塑料的材质,防潮防霉;免工具挂扣式安装方式,方便拆卸清洁;</p> <p>★5.牙椅皮革采用接触面无缝工艺缝制,便于感控;皮革表面具备防霉抗菌涂层,参照ASTM G21-96(2002)标准,防霉效果为“不长菌落”;参照ISO 22196-2007标准,大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于99.9%(需提供投标产品生产厂家提供的证明抗菌及抗真菌效果的第三方检测报告);</p>

- 6.具备椅位补偿功能，靠背仰俯操作同时坐垫进行同方向小幅度抬升或回落，让患者治疗体验更舒适；
- 7.牙科椅具备直流/变频/调速系统，装备低压直流电机或液压驱动系统，具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感；
- 8.牙科椅具备开机自检功能、紧急修复功能、供水冲痰联动功能、灯椅联动功能、智能复位功能、紧急制动安全装置、机椅互锁等功能；
- 9.牙科椅具备 ≥ 3 个记忆椅位。
- 10.消毒系统：消毒液可同时覆盖手机管、三用枪管、洁牙机管和水杯供水管道所有诊疗用水的出水口，确保水路管路消毒的全面性。
- 11.采用下挂式器械盘，配置 ≥ 15 功能按键的控制面板和防滑透明硅胶软垫、低压24伏观灯；
- 12.侧箱内部为整体铸造铝合金箱架，重量轻，耐腐蚀；
- 13.防污染的下水排污连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染。
- 14.多功能脚踏，水气独立控制，低位踏板，踩踏力度小，在通气0.55MPa情况下，踏板从初始位置踩到底板平面位置所需的踩踏力度 $\leq 30N$ ，踏板端面到地面高度 $\leq 29mm$ 。
- 15.配置医生椅至少有6个方位可调节；脚轮架采用精密铝合金铸造件，脚轮采用静音轮。

配置清单：

1. 感应LED冷光灯 1套
2. 病人椅 1套
3. 下挂式医生工作台 1套
4. 带记忆的控制系统及轻触式控制面板 1套
5. 高低速手机管线 1套
6. 消毒系统 1套
7. 可旋转45度侧箱 1套
8. 内置热水系统 1套
9. 三用枪 2套
10. 纯净水系统 1套
11. 一体式陶瓷痰盂缸 1套
12. 自动定量给水系统 1套
13. 助手挂架带控制面板 1套
14. 强弱吸系统 1套
15. 地箱 1套
16. 多功能脚踏 1套
17. 医师椅 1套
18. 护士座椅 1套
19. 两高一低手机 1套

无油空气压缩机（2台）

电压:AC 220 \pm 10%50-60 Hz

功率: ≤ 1700 W 排气量:170L@0.4 MPa

最大气压: ≤ 0.8 MPa

工作开关气压:0.5/0.8MPa

噪音: ≤ 68 dB

工作温度:5~40c

气罐容量:≥80L
包装体积:≥85x36x69 cm。

配置要求:

一拖四, 带干燥

全自动高温蒸汽灭菌器

电源电压 AC 220V ±10%
频率 50/60Hz
电线插头 国标三芯
功率 ≤3300W
电流 15A
容积 ≥29L
内径尺寸 ≥319mm*420mm
产品尺寸 ≤665*536*506mm
净重 ≤80Kg
净水箱容积 ≥10L
特殊灭菌 灭活艾滋(HIV),乙肝(HBV)疯牛病毒及芽孢等
干燥程序 强力真空干燥,器械剩余湿度<0.2%
操作界面 全触控控制屏,尺寸≥411*301mm
开门方式 全自动电动门
真空模式 采用水循环真空泵
蒸汽发生器 配备双蒸汽发生器系统
管路清洗 智能内部管路清洗功能
★ 供水系统 敞开式水箱可消毒清洗,采用ABS阻燃材料;直排废水系统。
报警系统 具有故障报警(≥25个代码提示)便于检修
水单元检测 水质检测,缺水提示
灭菌室配制 ≥5层活动托盘架配3个托盘
★ 使用年限 ≥12年

配置要求:

≥29升,带打印机、封口机,整机质保五年

全自动器械超声清洗器

清洗槽容积: ≥6.0L
清洗槽尺寸: ≥32.3*20.5*9.9cm
电压及功率: ≥300W (AC220V-240V50/60HZ)
超声波频率: ≥35000Hz
清洗槽材质: 不锈钢SUS304
外壳材质: ABS
产品尺寸: ≥51.5*30.5*24.0cm

特点

1、大容量清洗槽

清洗槽容量(见参数表),内尺寸(见参数表)

2、电容感应式控制板(触摸式按键板)

耐化学溶剂及防水性更好，操作简洁方便。

3、创新的排水阀设计

排水阀开/关排水，操作更简单，排水更彻底。

4、工业用超声波发生器

超声波分布均匀，洗净力强、寿命长。

5、陶瓷加热器：加热均匀，耐用。

6、≥3色3英寸超大LED显示器：单易操作的四键控制，≥6段定时、≥3组温度选择。

7、分组驱动电路设计模具，能器功率提升40%，互不干扰，更耐用。

8、多重保护电路

超负荷及使用不当时可局部断电，防止损坏机器并保证安全。

9、经防潮处理的PCB板与工业级IC

PCB板垂直放置，防潮性能佳且有更强的抗干扰能力。

10、2组散热风扇

一组为PCB板散热，一组为换能器散热，改善散热条件，有利于元器件连续工作。

11、多种可选择配件

可升降的篮子、不锈钢托架+不锈钢盒、间接清洗槽、烧杯支架。

12、工程塑料外壳

壁厚≥4.5mm双止口设计，有良好的防水及抗摔性能；硅胶密封圈的结构既防水又阻断了清洗槽的共振传导，比不锈钢壳机噪音小60%，适合室内使用。

洁牙机

一、功能简介：

- 1.自动供水模式下可以使用双氧水，次氯酸钠，洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。
- 2.采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态，机器性能更稳定。
- 3.工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简洁，效率高。
- 4.接插式手柄，带LED灯，操作视野清晰。
- 5.手柄能耐≥134℃高温和≥0.22MPa高压消毒。
- 6.正弦波驱动，用户体验更柔和、舒适。
- 7.双水路自由选择（水箱/外接水），可满足不同使用场景。

二、主要技术参数：

- 1.电源输入：220V~ 50Hz ,输入功率：38VA
- 2.输出的尖端主振动偏移（最大值）：90μm
- 3.输出的尖端振动频率：28kHz±3kHz
- 4.输出的半偏移力（最大值）：2N
- 5.尖端输出功率：3W~20W
- 6.主机保险：T0.5AL250V
- 7.进水压力:0.1bar~5bar(0.01MPa~0.5MPa)
- 8.外形尺寸：≥278mm×182×137mm

根测机扩一体机

特点

- 1.采用实时反馈技术.对电机输出扭矩实时动态控制，转速高，噪音小，有效预防断针；
2. 6:1减速比弯机头，360°可旋转，使治疗更方便，口内视野更开阔；

- 3.无线充电,避免传统触电式接触不良
- 4.全触摸按键,使用简单,易于清洁.
- 5.无线手柄,操作更自如;三种智能翻转模式.
- 6.≥9种自定义程序和内置多种主流锉系统,内置过台阶模式;
- 7.扭矩和速度范围宽,速度:100--1200rpm,扭矩0.4--50.Ncm;
- 8.集成根管长度测量功能,实现根管预备和根管长度测量协同使用;

设备安全分类

- 1、按运行模式分类:连续运行设备;
- 2、按防电击类型分类:带内部电源的II类设备;
- 3、按防电击程度分类:B型应用部分;
- 4、对进液防护程度:普通器材(IPX0);

配置要求:

主机和马达可以分离使用,根管预备和测量可以分开使用,机头配保护套,主机五年质保

牙科光固化机(2台)

- 1.电源输入:100-240V~50Hz/60Hz 输出DC5V/1A
- 2.电池:≥3.6V/1400mAh
- *3.LED灯:进口灯芯,两蓝一紫,宽谱固化
- *4.光照强度:1000-2500mW/cm²
- *5.可360°旋转金属前接头,坚固耐摔,搭配聚光透镜,光学有效面积:38.5mm²-95mm²
- *6.机头厚仅8.8mm,便于后牙固化
- *7.波长:385nm-515nm,宽谱固化,可聚合市面上绝大多数牙科光固化材料
- 8.外形尺寸:≥240mm×25mm

配置要求:

两种工作模式:标准模式,高光强模式。用于口腔树脂材料的固化,一秒时间即可固化2M有保护模,配备防护镜2套。

口腔热牙胶充填机

携热笔:

- *1.充电底座可实时监控电池温度,充电更安全;
- 2.控制屏可设置为适应左手或者右手操作;
- 3.热熔牙胶充填机用无线设计,有效加大了操作范围;
- 4.温控灵敏,显示简洁,操作方便;
- 5.热熔牙胶充填机有四种预设温度可选择:150°C、180°C、200°C、230°C;
- 6.安全的保护机制,在无操作十分钟后将自动关机;
- *7.轻便小巧的手柄,且电池可更换,操作灵活,整机寿命更长;

充填枪:

- 1.无线手持式设计,符合人体工程学的舒适握感,操作轻巧灵活;
- 2.标配≥4枚可重复使用的注胶针,有≥7款可重复使用注胶针型号供选购;
- *3.可选配一次性使用注胶针,符合更严格的感控要求,有3款一次性注胶针供选购;
- *4.银针可360°旋转,装上隔热保护罩后,直接旋转保护罩就可以旋转银针角度,方便快捷;
- *5.牙胶棒直接装载到注胶针内部,可有效减少牙胶在机器内部的残留,机器清理更方便;
- *6.牙胶棒装载到注胶针内部,随时可以更换牙胶,无需等待机器冷却;
- 7.采用液晶屏显示,机器电量、温度、速度等参数可以清晰直观的显示;

- *8.标配≥2颗2000mAh大容量电池，可1秒快速更换，充满电可供充填约100个根管；
- *9.双注胶按键对称设计，按键灵敏，操作方便；
- *10.充电过程中，充电底座可以实时监控电池温度，充电更安全；
- 11.贴心设计的牙胶余量指示窗，精准直观的显示牙胶余量情况；
- 12.有完善的保护机制，超时自动停止加热，超时自动关机；
- 13.有5个预设温度档位可以选择，满足不同的牙胶材料需求，100℃、120℃、150℃、180℃、200℃；
- 14.有3个注胶速度档位可以选择，满足不同根管的充填需求；
- 15.有3组可关机记忆保存的参数模式供用户设定，使用更方便快捷；

设备安全分类

- 1.按运行模式分类：短时运行
- 2.按防电击类型分类：Ⅱ类设备
- 3.按防电击程度分类：B类应用部分
- 4.对进液的防护程度：普通器材
- 5.在与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用时的安全程度：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。

配置要求：

配套银针、切断器、牙胶棒、加压器

种植设备

- 1、电源电压：AC220V 50Hz/60Hz 150VA
- 2、保险丝：2×T1.6AL 250V
- 3、马达空载转速：300~40,000 r/min
- 4、弯手机齿轮速比（标配）：20:1
- 5、扭矩范围：5-80 N•cm
- 6、蠕动泵流量：0~135mL/min
- 7、适配多种转速比的牙科手机：1:1、1:2、1:2.7、1:3、1:4.2、1:5、16:1、20:1、27:1
- 8、采用微型马达，强劲有力，电机扭矩保证终端输出达 80N•cm。
- 11、采用高科靠轴承，弯手机跳动幅度小于 0.02mm，使用更平稳，寿命更长久。
- 12、水量控制、程序切换、正反转切换、转速控制均可通过多功能脚踏完成。
- 13、植入扭矩实时显示，且记录显示植入峰值扭矩。
- ★14、有简易模式（≥5个程序）和标准模式（≥8个程序）两种选择，方便医生操作使用。
- 15、每次开机自动进行扭力校准，无需额外操作，确保每次种植手术设备精准性
- 16、≥7英寸彩色大屏主机，可视化种植图案界面，显示清晰，触摸操作可设定和保存参数。

配置要求：

多功能液晶屏显示，脚踏控制，高温灭菌弯机头，有盐水管。

3D全口打印扫描仪

- 1.扫描范围：≥14x14mmx15mm（±1mm）
- 2.扫描精度：单牙≤15μm，全口≤30μm
- 3.扫描深度：0-15mm
- 4.标准扫描头尺寸：长≤79mm 宽≤19.7mm 高≤15.8mm
- 5.小扫描头尺寸：长≤80mm 宽≤16mm 高≤11mm
- 6.3D重建的帧率：≥14帧/s

- 7.相机分辨率: $\geq 1.3\text{MP CMOS}$;
- 8.扫描手柄重量: $\leq 240\text{g}$;
- 9.像素尺寸: $\leq 4.8\ \mu\text{m}$ ★10. 最大扫描速度: $\geq 80\text{mm/s}$
11. 手柄采用封闭设计, 无内置风扇, 避免灰尘、液体进入导致机器故障, 减少交叉感染的风险。
12. 精度稳定, 无需定期校准。
- 13.口扫光源为LED, 无激光辐射。
- 14.扫描头防雾方式: 采用自加热扫描头, 加热快, 控温准确, 功耗低。
- 15.扫描头可拆卸, 支持高温高压灭菌及浸泡消毒, 扫描头消毒次数 ≥ 100 次。
16. 扫描仪手柄尾线采用双头TYPE-C通用数据线, 可快速拔插, 长度 $\geq 1.5\text{M}$, 口扫手柄端尾线带旋入式固定装置, 保障扫描过程中连接线的稳定可靠。
17. USB连接线 $\geq 0.7\text{m}$, 连接方法: USB3.0
18. 支持导出开放数据格式 (OBJ/STL/PLY三种导出格式)
- 19.具备健康体检报告模式, 自动生成病例。
- 20.具备云平台、云储存数据。
- 21.使用期限 ≥ 12 年。

配置要求:

配四个灭菌扫描头、一个手柄、一体机一台、有推车

紫外线消毒柜

医用紫外线消毒柜:是利用紫外线杀菌灯产生 $\geq 254\text{nm}$ 的紫外线, 使细菌和病毒DNA和 RNAV发生变性, 细胞不能繁殖。紫外线技术在目前所有的消毒技术中, 杀菌的广谱性是较高的。它对几乎所有细菌、病毒都能高效率杀灭。由于紫外消毒技术不需要加入任何化学药剂, 因此它不会对水及周围环境造成一次污染。

关于紫外线杀菌过程介绍:紫外线杀菌对任何细菌或病毒都有效, 集中高强度紫外线再短时间内即可杀菌。紫外线近距离高强度照射法可将物体表面上的细菌芽胞杀灭99.9%以上, 对细菌繁殖体仅需1s即可杀灭, 而对传统氯气及臭氧方法来说, 要达到紫外线的效果, 一般需要20分钟至一小时的时间。

※紫外线医用消毒柜使用注意事项:

- 1、紫外线灯管请勿直接触摸, 消毒时不可直视, 不得直接照射皮肤,以免引起损伤;
- 2、使用过程中应保持紫外线灯管的清洁,一般每2周用酒精棉球清洁一次,发现灯管表面有灰尘、油污时, 应随时擦拭;
- 3、紫外线消毒时应达到足够剂量, 如灯管强度低于 70Uw/cm^2 时, 应予以更换。或建立使用时间登记卡, 使用时间超过1000H, 应予以更换;
- 4、对使用中的紫外线应3~6个月用紫外线辐射照度仪做一次强度测试, 定期检测紫外线的照射强度, 以便达到良好的消毒

配置要求:

$\geq 600*450*1400$ 高, ≥ 5 层, ≥ 5 个灯管。

超声骨组织手术设备

主要技术参数:

1. 电源电压: $100\text{V}-240\text{V} \sim 50\text{Hz}/60\text{Hz}$
- 2、最大输入功率: 170VA
3. 工作尖端主振幅: $20 \sim 200\ \mu\text{m}$, 工作尖端横向振幅: $< 5\ \mu\text{m}$
4. 工作尖振动频率: $24.0\ \text{kHz} \sim 36.0\ \text{kHz}$
5. 保险丝: $2 \times \text{T1.6AL } 250\text{V}$
6. 蠕动泵流量: $30 \sim 110\text{mL/min}$

7. 导出的输出声功率：200~490mW
8. 主声输出面积：<10 mm²
9. 次级横振声输出面积：<20 mm²
10. 多功能脚踏，可灵活控制模式、功率和水量
11. ★脚踏防水等级：IPX8
12. 可反复高温高压灭菌的供水泵管；

功能简介：

1. 全新7英寸彩色触控屏，中文显示，精简UI一目了然。
2. 选择性切割识别，以微米切割，手术精确。
3. 快速频率跟踪，性能更稳定、切割高效。
4. 微动力系统，引领微创潮流。
5. 经典故障报警，为安全保驾护航。
6. 手柄能耐134℃高温和0.22MPa高压消毒。
7. 静音泵供水系统，衬托舒适体验。
8. 10档功率控制，每档功率对应骨密度。
9. 10档水量控制，直接显示输出流量速度数值
10. 一键增强，瞬时提高当前功率25%。
11. 双模式输出选择，自由调整切割效果。
12. 具备专门冲水模式，可精准定量输出水量。
13. 一键控制手柄灯光开关。
14. 具备硬件搜频技术，零延时震动输出，即时响应操作。
15. 手柄水路管道分离设计，可使用一次性输水管道。

主要配置：

★手柄：接插式手柄（带光）≥3支；

多功能脚踏：

工作尖：共25枚：SS2工作尖3枚、SS18工作尖2枚、SS1工作尖2枚、SS4工作尖1枚、SS5工作尖1枚、SC1工作尖1枚、SC5工作尖1枚、SC8工作尖1枚、SS9工作尖1枚、SS19L工作尖1枚、SS19R工作尖1枚、SL2工作尖1枚、SL3工作尖1枚、SL4工作尖1枚、SL6工作尖1枚、SL17工作尖1枚、SE5工作尖1枚、SE7工作尖1枚、SE8工作尖1枚、SE9工作尖1枚、SS8工作尖1枚

配置要求：

7英寸彩色触控屏，选择性切割识别，快速频率跟踪，微动力系统，经典故障报警，手柄能耐≥134℃高温和0.22MPa高压消毒，静音泵供水系统，10档功率控制，10档水量控制。

牙科微动力系统

1、双水路选择，更灵活：水箱可装蒸馏水或纯净水，配合内水道弯机使用；也可以直供灭菌冷却生理盐水，对应外水道弯机，在无菌手术中，能够降低手术感染率，伤口愈合快，并发症轻。

2、插电即用，无需连接牙椅水、气，非常便携，可满足外科手术室、外出义诊、上门家庭就诊、科研教学、义齿打磨等多场景应用需求；

#3、采用高性能无刷电机，扭矩3.5N·cm，扭矩大，更强劲。马达空载转速1000—41500r/min，跳动<0.02mm，振动<0.5gp，噪音<50dB，冷光LED灯（照度>40000lx），专为外科手术设计的高速电机；

4、电源输入：AC220V 50HZ 180VA，BF型电气安全设计；

- 5、保险管参数：2×T1.6AL 250V；
- 6、主机尺寸(不含水箱)：≥155mm×167mm×227mm，立式机身设计，主机小巧，节省空间，方便放置。
- 7、采用多功能脚踏，水量控制、程序切换、正反转切换、无极变速控制均可通过多功能脚踏完成，解放医生双手。防水等级IPX6，满足手术室专用的防水等级要求；
- 8、扳手式蠕动泵，简单易用，无需额外培训。蠕动泵流量0-120mL/min，6档水量控制，满足医生的使用需求；
- 9、冷却系统：内置风冷系统，高效冷却、防烫伤，保护医患安全、提升设备寿命；
- 10、接口标准：符合ISO3964国际标准（YY1012）；
- 11、采用5英寸彩色LCD触摸屏，按临床实际用途配备了“修复模式”和“拔牙模式”，且采用中文程序（拔牙模式：拔牙、冲洗；修复模式：备牙、精修、破冠、自定义）精简直观，速度调节采用“进度条快速调节”和“+/-号精准调节”双重控制方式，便于医生使用。玻璃屏幕易清洁，可擦拭消毒；
- 12、功能：适配16:1、1:1、1:3、1:4.2、1:5等转速比手机，覆盖高低速手机功能，≥6个预设程序功能，自动记忆参数，使用自如；
- *13、有专门的外水道拔牙模式和内水道修复模式，拔牙模式还有专门的“冲洗”程序，无需取下车针就可以方便冲洗拔牙伤口。
- 14、马达规格：重量68g 尺寸：Φ22x76.7mm
- 15、消毒方式：马达可承受134℃高温高压灭菌；
- *16、1：3拔牙手机和1：5修复手机均采用高可靠轴承，卫生机头系统、防过热设计，使用更平稳可靠，寿命更长久。

配置要求：

不锈钢专用推车，输水管

超声喷砂牙周治疗仪

一、主要技术参数：

- 1.网电源输入：~220V 50Hz，输入功率88VA
- 2.主机输入：~25V 50Hz，2.8A
- 3.输出的尖端主振动偏移（最大功率）：小于等于90μm，偏差：±50%
- 4.输出的尖端振动频率：30±5kHz
- 5.输出的半偏移力（最大功率）：5N 偏差：±50%

二、功能简介：

- 1.集龈上、龈下喷砂洁治，舒适洁牙，牙周治疗，种植体维护，根管治疗功能于一体。
- 2.根据所选用工作手柄自动切换工作模式。
- 3.前面板采用触控液晶屏，功能选择、工作状态指示简洁清晰。
- 4.工作尖圆形振动轨迹，治疗、抛光一起完成，工作尖振幅小，实现无痛治疗。
- 5.双水路切换，可实现自动供水，也可使用外接水路供水。
- 6.供水提示灯设计，更直观观察供水方式，采用自动供水，蓝色提示灯亮起。
- 7.采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质。
- 8.自动供水模式下可以使用双氧水、次氯酸钠、洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。
- 9.水路加热功能，可实现喷砂洁治模式下，加热水路，提高洁治舒适度。
- 10.采用全自动频率跟踪系统，自动搜索最佳工作状态，机器性能更稳定。
- 11.喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，便于清洁和维护。
- 12.超声手柄和喷砂手柄可自由拔插，能在134℃高温和0.22MPa高压环境中进行灭菌处理。
- 13.喷砂手柄尾线可拆卸，便于清洁疏通和维护。
- 14.超声手柄尾线接口和喷砂手柄尾线接口带有防滑纹，便于操作。

15.全透明漏斗形粉罐，粉罐可360°旋转，能够实时观察砂粉流动情况。

16.颞上、颞下独立喷砂粉罐，清晰显示砂粉刻度。

17.颞下喷嘴四孔设计，三孔出砂一孔出水，可实现360°旋转。

18.工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简介，效率高。

配置要求：

喷砂粉.牙周手柄.喷砂手柄.不锈钢推车.

口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备

设备用途及基本要求

本项目所采购的设备用于口腔颌面部CT断层扫描、口腔颌面部曲面断层扫描以及头颅侧位扫描的临床应用和临床研究；必须为原厂原装成套设备，所有配置必须为原厂原装配置，且必须为最新的机型和最新的硬件、软件版本。必须通过中国国内认证，取得国内Ⅲ类医疗器械相关注册证。

主要技术规格

1、扫描架系统

- * (1) CT平板探测器类型：CsI+ TFT；
- (2) 探测器有效成像区域：≥15.3cm×15.3cm；
- (3) 探测器像素大小：≥100um；
- (4) 探测器输出数据灰阶：≥16bit；
- (5) 最小重建体素：≥70um；

2、侧位支架系统

- (1) 头侧探测器类型：CsI+CMOS；
- (2) 最小探测器像素大小：≥100um；
- (3) 探测器输出数据灰阶：≥16bit；

3、小牙片组件

- (1) 球管焦点：0.4mm；
- (2) 扫描时间：0.01s-2s

4、X射线源组件

- (1) 类型：高频脉冲高压X射线发生器；
- (2) 球管电压：60-100kV；
- (3) 球管电流：1-10mA；
- (4) 球管焦点：0.5mm；

5、扫描参数和图像质量

- (1) CT单次扫描最大视野：≥16cm×11cm；
- (2) CT拍摄视野可选择：16cm×11cm,12cm×8cm,8cm×8cm,8cm×5cm,5cm×5cm；
- (2) CT空间分辨率：≥1.0lp/mm；
- (4) 头颅侧位空间分辨率：≥2.0lp/mm；
- (5) 全景最短扫描时间：14s；
- (6) 头颅侧位最短扫描时间：8.4s；
- (7) CT最短扫描时间：8s；
- (8) CT图像信噪比：9.0；

6、控制机

i5,16GB, 独立显卡, 显存6GB,硬盘容量: SSD256G+2TB; 控制屏: 24"; CT图像重建时间: 60秒; 三维锥形束F
DK算法。

7、临床应用软件:

- (1) 支持远程PACS服务器连接, 可将设备接入医院现有PACS网络, 提供存储、传输、
远程打印、查询功能;
- (2) 以标准DICOM3.0格式输出图像文件, 可与PACS、RIS相连, 支持局域网共享, 分机影像查看;
- (3) 具备口腔数字化影像软件和正畸处理软件各一套, 均拥有原厂独立NMPA注册证;
- (4) 距离测量: 可测量直线距离、曲线距离;
- (5) 角度测量: 可进行三点角度测量、四点角度测量;
- (6) 面积测量: 可测量任意区域的面积;
- (7) 连续测量: 可测量连续距离;
- (8) 小牙片拍摄功能: 壁挂式牙片机, 支持根尖片拍摄;
- (9) 牙弓线绘制: AI自动绘制牙弓线, 生成患者全景图像, 可手动调整;
- (10) AI神经管绘制: 具备手动和全自动标记描绘神经管两种模式, 全自动模式可一秒着色呈现, 能显示三维重建模
型, 具备自动检测并标注神经管功能;
- (11) AI自动精确进行双侧颞颌关节切片, 方便进行双侧关节影像查看, 可以任意调节层厚;
- (12) 骨密度测量分析: 单点骨密度测量、线段骨密度测量、区域骨密度测量等多种骨密度测量方式;
- (13) 气道分析功能: 可进行3D视角观察气道内部, 分析气道情况, 快速分割气道, 可自动计算容积与最小区域并将
患者的气道以色谱形式进行呈现;
- (14) 局部放大功能: 可对感兴趣区域进行局部放大(无需调整图像整体尺寸), 定向观察此区域三维影像, 便于医
患沟通;
- (15) 图像处理功能: 2D/3D图像编辑工具(移动, 放大, 对比度调节, 亮度调节, 图像信息); 注释(在图像上自由划
线、添加文字、箭头等标记);
- (16) 切割功能: 可针对三维图像进行任一区域自由切割, 获取想要观察区域的三维图像;
- (17) 头位矫正功能: 可对患者三维影像进行头位调整, 俯仰角度调整, 以及面部对称性, 可通过此调整获取更清晰

的曲面断层影像；

(18) VTO功能：可通过更改牙位来改变患者照片的侧貌，形成可视化正畸预览；

* (19) 内窥镜功能：可以3D视角内窥观察患者神经管、根管内部情况；

(20) 金属去伪影校正：降低口腔内金属物或其他高密度物质对CT成像效果的影响，显著提高图像质量；

(21) 种植体数据库：拥有上百种主流型号种植体，免费升级种植体库，可依据医院需求添加所需要的品牌、系列种植体模型；

(22) 虚拟种植：可选择需要的品牌种植体进行虚拟种植，评估种植方案。可在种植体库中选择合适的种植体长度、直径，设计种植体植入位置及植入方向，一键定位种植体中心。可在任意切片图上调节种植体位置，包括曲面断层图；可进行模拟种植，分析种植体区域骨密度分布情况，种植体与下颌神经管的距离预警，种植体的碰撞预警等，安全范围可调节；

(23) 种植体验证：可设置种植体为观察中心，一键定位，旋转操作轴，方便观察种植体周围，可完成360度的切片影像；调节种植体位置、方向时，相应切片位置跟随变化；

(24) 定点观察，可在全景视图中以任意一点为中心，自动展示该位置的轴状面、矢状面、冠状面影像，方便观察；

(25) 多平面重建图像：集成化界面，任意位置、任意方向观察患者切片，成像能显示成像轮廓和边缘；MIP（最大密度投影），可以透明观察内部结构；成像模式可一键切换，层厚可以任意调节；可将同一患者所有影像数据融合在同一软件中诊断管理；

(26) 三维渲染模式：预设4种渲染风格，也可自由调整渲染风格进行保存；

(27) STL格式导出：可将CT数据转化为STL格式导出，可选择导出全口STL数据，或者局部STL数据；

(28) 多全景模式，可查看MPR全景、VR全景和MIP全景；全景功能具备二维全景片的独立拍摄功能，具备多层全景拍摄功能（一次拍摄可获取21层以上全景片），自动识别牙弓曲面和牙体生理曲度，自动脊骨补偿，拟合出最佳的全景影像；

* (29) AI全景片自动诊断系统：可根据患者全景片自动分析患者病灶，识别患者重要解剖结构，一键生成诊断分析报告，提供报告编辑、打印功能；可自定义报告结构支持多种布局选择；患者数据管理及导出：能够增加、编辑、删除患者个人信息；可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘。进行患者病情演变动态模拟，无需联网亦可使用；

(30) AI智能正畸测量分析系统：可一键自动描绘所有正畸点位，一键出具正畸报告功能；支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟，支持骨龄分析、气道分析、正貌分析、侧貌分析等，无需联网亦可使用。

(31) 具备CT数据模拟头颅正位、侧位功能；

(32) 模型扫描功能：具备专用模型托，用于放置模型，专用拍摄模式；

(33) 多模式头颅侧位片：可供选择全幅或半幅的侧位模式，正位模式，以及用于骨龄测量的腕骨位拍摄模式。

3. 全景空间分辨率：≥2.5lp/mm；

配置清单:

序号	名称	单位	数量
1	主机底座立柱/CT扫描架/头颅侧位组件	套	1
2	牙科摄影装置	套	1
3	曝光手柄(附连接线)	个	1
4	网线(10米)	根	2
5	连接至工作站串口通信线(10米)	根	1
6	总电源线	根	2
7	CT/全景标准颌托	个	1
8	颞颌关节颌托	个	1
9	太阳穴头部支架(含太阳穴定位1、2)	套	1
10	咬牙棒	个	2
11	咬合棒塑料套	套	1
12	耳廓硅胶套	个	4
13	外壳软胶套	套	1
14	波纹管(5m)	根	1
15	防护器具	套	2
16	稳压器	套	1
17	说明书	本	1
18	脚贴	个	2
19	硅胶塞 D14(底座用)	个	5
20	合格证	张	1

说明

打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、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、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。

五、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一、评审要求

1. 评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2. 评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3. 询价小组

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

(1) 确认或者制定询价通知书；

(2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

(3) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；

(5) 编写评审报告；

(6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8. 成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二、落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本询价通知书相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

2.3 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业

的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（口腔设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5供应商属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评审程序

1.资格审查

1.1询价小组依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

询价小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

口腔设备采购项目

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2022或2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少连续三个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少连续三个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

2.符合性审查

2.1询价小组依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

口腔设备采购项目

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.询价

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

参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

4.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣

除。

5.汇总、排序

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，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权询价小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

第六章 合同与验收

一、合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日内, 由甲乙双方及第三方 (如有) 对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收, 在条件允许的情况下, 可以同

步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：_____

(二) 付款条件：_____

(三) 乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包号：第 包 (项目划分采购包时使用)

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、报价一览表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目询价通知书的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与询价有关的任何数据和资料。

五、我方将按照询价通知书、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

七、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

八、我方提供的响应文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

九、若我方成交，愿意按有关规定及询价通知书要求缴纳代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、报价一览表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成报价一览表，若在响应文件中出现非系统生成的报价一览表，且与“投标客户端”生成的报价一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

报价一览表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

序号	采购项目名称/包名称	总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

报价一览表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人, 参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改询价项目响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限:

_____。

代理人无转委托权。

供应商 (盖章): _____

法定代表人 (签字): _____

授权委托人 (签字): _____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

五、缴纳保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

供应商提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

供应商提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体采购事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加采购活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照询价通知书、响应文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表(签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十三、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

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 询价通知书的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于询价通知书主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求		响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明询价通知书中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对询价通知书提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足询价通知书要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按询价通知书要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

二十、供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.询价通知书要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。