

数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区人民医院

采购代理机构名称：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260556

2026年07月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司 受 内蒙古自治区人民医院 委托，采用公开招标方式组织采购 数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等
- 项目编号： NMGZCS-G-H-260556
- 采购计划备案号： 内政采计划[2026]20709
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等
- 采购包预算金额（元）： 7,794,000.00
- 采购包最高限价（元）： 7,794,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等	1.00	7,794,000.00	批	工业	是	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02323300 口腔设备及器械	数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等	数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未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，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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等
- 1、本项目特定资格要求：投标人根据所投产品分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供设备的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证

,且均在有效期内，不属于医疗器械的须提供书面声明。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无1

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区如意和大街伊泰华府世家2号商业楼A座6层-7层

邮编： 010010

联系人： 李娜 焦静 许文华 范佳乐

联系电话： 0471-3827320-6082

采购单位名称： 内蒙古自治区人民医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路26号

邮编： 010010

联系人： 刘甬岱 徐瑞

联系电话： 0471-3283060

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件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”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：招标代理服务费按差额定率累进法计算。以中标通知书的中标金额为计算计费基数，500万元以下(含500万元)费率1.5%,500-1000万元(含1000万元)费率0.8%。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“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	面向中小企业采购	采购包1: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	质疑联系人: 李娜 焦静 联系电话: 0471-3827320-6082

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

投标人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, 才可进行网上投标操作, 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。

-投标人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投标的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目投标信息页面, 在右侧选择要投标的采购包, 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, 获取所投项目招标文件, 并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金, 同时允许投标人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投标人选择“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, 投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行投标信息确认后, 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, 并在开标时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称, 且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间, 将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息, 将投标保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的投标保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中, 同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于投标保证金到账需要一定时间, 请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的, 自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金, 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还; 中标人投标保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前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。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标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投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4. 投标人可以通过“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

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，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。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区人民医院。

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。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司。

4.3“投标人”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“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，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、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标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投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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，就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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（报价表）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。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“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.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，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或撤销其投标文件；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。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1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，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3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、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的2024年度或2025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或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）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）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 （2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）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）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体）

特定资格要求

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

资格审查要求概况	评审点具体描述
本项目特定资格要求	投标人根据所投产品分类提供其《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供设备的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证,且均在有效期内，不属于医疗器械的须提供书面声明。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3. 评标

详见第五章

4. 中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人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。投标人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 投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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 投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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 投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后30日内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区人民医院
3	★	合同履约期限	交货时间为合同签订后30日内
4	★	合同履约地点	内蒙古自治区人民医院，乙方负责将设备运至甲方医院的运输及保险费用；设备运至甲方后的吊装、卸货及将设备运至安装地点的费用均由乙方承担；设备销售价格不得高于其他医院和其他购货方，否则本合同按最低价执行
5	★	验收要求	按《医疗器械说明书、标签和包装标识管理规定》要求进行包装。乙方负责将设备运至甲方医院的运输及保险费用；设备运至甲方后的吊装、卸货及将设备运至安装地点的费用均由乙方承担；设备销售价格不得高于其他医院和其他购货方，否则本合同按最低价执行。乙方负责设备的安装调试，费用由乙方承担；属于医用计量器具的产品，卖方承担首次计量检测鉴定费用。合同生效后，乙方应将每台设备和仪器的中文说明书及技术资料、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必备的材料和信息一套，连同设备一道交给甲方。若设备是国内货物，乙方应提供设备的出厂合格证、保修卡、装箱单及相关技术资料；若设备是国外货物，乙方应提供设备的报关单、保修卡、装箱单及相关技术资料。设备验收由甲方和乙方共同完成，到货验收（查验外包装、合同号、箱件数、收货单位名称、品名、货号、批次及相关材料；开箱查验医疗设备品名、规格、数量、外观、技术资料、出厂日期、出厂编号等）及性能验收（验证医疗设备功能；验证医疗设备技术参数和性能指标），验收后均须双方签字确认，设备试运行10天后无故障，方可视为验收合格。
6	★	合同支付方式	1、 合同签订甲方收到设备，验收且运行合格，甲方收到乙方提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0% 2、 设备验收且运行合格6个月，甲方收到乙方提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0% 3、 验收合格一年后甲方收到乙方提供的付款凭证，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	1、质保期（包含整机及配件等）要求：≥3年，对于重要部件做到高频次的维护，保养。质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书，中标单位在质保期满后，继续为采购方提供维修服务，换件收取符合市场价的配件费用。补充要求：自交货完成之日起6个月内，如因产品质量问题出现重大故障，中标单位包换、包退。安装时该设备距离出厂日期≤6个月。 2、响应速度与故障处理：提供医疗设备交付后现场免费培训服务、7*24小时服务专线服务、邮件服务和定期现场巡检服务等技术支持；从医疗设备验收合格入库之日算起，提供为期3年的免费质保服务，包括但不限于免费保修、配件保修、性能调优、应急支持、售后追踪服务等。 3、技术培训与人员支持：提供现场技术支持与指导等服务不少于2次。
9	★	其他	1.投标人除投标客户端生成的分项报价表外，还需要按照本项目采购货物明细提供分项报价表（按照投标文件格式）另行上传到投标文件“其他材料”中，否则视为无效投标。 2.本包核心产品是口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT），核心产品品牌不足三个，按废标处理。 3.投标人必须提供每个设备的配置清单上传到投标文件“其他材料”中。
10	★	其他	1.供应商严禁任何形式的虚假应标、虚假响应或弄虚作假。一经查实存在前述违规情形，采购人有权依法追究供应商的法律责任，并单方解除合同，由此产生的一切损失由供应商承担。 2.投标人向采购人保证，交货时将不存在任何材料、生产工艺和所有权方面的瑕疵，保证所售货物完好无损。投标人必须在约定的地点、期限，按照约定的数量和品质标准交付货物。

2.技术标准与要求

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

标的名称：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、设备名称：口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT） 二、数量：1套 预算金额：80万元 三、用途：用于颌骨外伤检查与诊断，种植牙手术前后的诊断分析，颞颌关节和鼻腔鼻窦诊断分析。 四、技术规格与要求： （一）、总体要求： 1、该投标机型必须为该品牌最新机型且提供最新软件版本 2、CT探测器与全景均为CMOS（碘化铯）探测器 （二）、详细技术要求 1、影像探测器 1.1 CBCT探测器材质：CMOS（碘化铯）动态平板探测器 1.2 CBCT体素尺寸≤80μm 1.3 一次性CBCT非拼接成像视野（直径*高度）：≥14cm*9cm

2、X射线球管要求

2.1 管电压： $\geq 95\text{kV}$

2.2 焦点尺寸 $\leq 0.5\text{mm} \times 0.5\text{mm}$

★2.3具备两个X射线球管。

2.4 阳极电压60~95 kV ($\pm 5\%$)，阳极电流2~14 mA ($\pm 10\%$)

2.5 球管热容量 $\geq 35\text{kJ}$

2.6 CBCT扫描为脉冲曝光

3、头颅/全景影像

3.1 2D影像探测器：CMOS（碘化铯）动态平板探测器

3.2 扫描时间2~9s

3.3 头颅图像水平区域160~260mm可调节，有效降低儿童侧位影像辐射剂量

4、机架结构

4.1 提供线控曝光开关

4.2 具有可翻转式平面镜

5、拍摄和影像处理技术

5.1 去金属伪影技术

5.2 具有CBCT定位扫描预览技术，根据定位扫描影像，可调节 FOV 的高度及位置。从而让图像中的 ROI 位于容积的中部。

5.3 在操作系统界面中，有上下颌牙列、各个牙位以及双侧关节的解剖图形，可根据诊疗需要选择单颗牙、多颗牙、双侧关节或者全口进行拍摄

5.4 成像视野包括（高度 $\times$ 直径）：5 $\times$ 5、6 $\times$ 9、9 $\times$ 11、9 $\times$ 14cm

5.5 影像预览技术，适用于全景、头影测量和3D成像

5.6 具有低剂量扫描技术：剂量 $\leq 35\text{ DAP (mGy cm}^2\text{)}$

6、定位装置

6.1 具备常规颌托支架，下颌托，无牙颌支架，颞下颌关节定位支架

6.2 可调节头夹宽度，并具备微调功能

6.3 360°环抱头夹装置，头托含有可拆卸系带，固定患者头部

6.4 水平、中线、尖牙线三条激光辅助定位

7、三维影像处理软件

7.1 具备数据存储，图像采集，影像诊断及云端传输功能

7.2 兼容同品牌口内、口扫、全景、口腔内窥镜等多种设备类型拍摄

7.3 具备智慧牙位导航功能

7.4 具备智能同屏功能

7.5 具备智能口扫融合功能

7.6 具备智能图文报告功能

7.7 具备智能气道分析功能

7.8 通过三维影像，可自动生成3D全景及3D 侧位片

7.9 具备种植术前影像诊断，下颌神经管描绘，颌骨高度及宽度测量

7.10 具备3D 根管渲染模式

7.11 具备云传输功能

7.12 具备专业种植模拟模块

		8、专业影像后处理软件 8.1 具备标准三维影像处理功能 8.2 种植模拟软件，模拟种植体植入和排布，选择常见品牌种植体模型 8.3 具备牙体、牙周、颌面外科等多专业影像处理功能 8.4 符合DICOM3.0标准 8.5 具备数据导出功能 五、配置与附件： 标准配置
2		一、设备名称：口腔影像板扫描仪 二、数量：2套 预算金额：6万元 三、用途：用于扫描IP影像板的潜影信息形成口内牙科数字化X射线图像，并对图像进行浏览、处理和查阅。 四、技术规格与要求： 1.具备≥ 7英寸彩色触摸屏 2.具备浏览影像片，影像处理功能 3.电脑软件端具备导出 JPG、BMP、PNG 图片格式功能 4.扫描仪主机存储容量$\geq 64\text{GB}$ 5.具备手机、平板、电脑多平台阅片功能 6.扫描仪主机与电脑间可通过无线WiFi进行数据传输 7.支持≥ 100客户端分机同时使用 8.IP影像板≥ 4片 9.获取影像时的位深$\geq 16\text{bits/pixel}$ 10.分辨率$\geq 20\text{LP/mm}$ 11.像素尺寸$\leq 25\mu\text{m}$ 12.支持≥ 4个尺寸的影像板 13.图像扫描时间：$\leq 15\text{s}$ 五、配置与附件： 四种尺寸的影像板 各2套

3	一、设备名称：牙片机（手持式） 二、数量： 2套 预算金额： 1.4万元 三、用途：用于对牙齿进行X射线摄影，配合口内影像接收器，获得影像供临床诊断用。 四、技术规格与要求： 1.预设≥6 种牙位程序。 2.可选择成人或者儿童模式 3.胶片、磷片、数字传感器三种成像模式可选；胶片曝光速度选择模式，≥3种速度。 4.曝光时间可在 0.02~2.00秒之间调整。曝光时间可调节和自定义设置。 5.按键式操作，≥3.5寸液晶显示屏。 6.球管具有过热防护程序， 7.具有累计曝光次数显示和恢复出厂设置功能。 8.预留有外置曝光按钮插座孔。 9.具备显示屏具有报错指示功能 10.蓄满电情况下可持续曝光≥300次。 11.待机时间可设置。 12.输入功率：≤110VA 13.管电压≥70KV 14.管电流≥2mA 15.射线焦点：0.4mm 16.在加载状态下的泄漏辐射：1米处<0.25mGy/h 五、配置与附件： 主机 1个 电源线 1条 电源适配器 1个 堵盖 1个 束光筒 1个
---	---

4		一、设备名称：牙片机（落地式） 二、数量：1套 预算金额：1.9万元 三、用途：用于对牙齿进行X射线摄影，配合口内影像接收器，获得影像供临床诊断用。 四、技术规格与要求： 1.55KV、60KV、65KV、70KV四种电压值可选；4mA/7mA两种电流值选择 2.预设 ≥8 种牙位程序，可根据不同牙齿类型快速选择 3.胶片、磷片、数字传感器三种成像模式可选 4.曝光时间0.02~3.2 秒之间大范围调整 5.球管具有过热防护程序，球管过热自动启用备用定时器 6.具有累计曝光次数显示和恢复出厂设置功能 7.面板具有报错指示功能， 8.座垫高度可上下调节 9.控制系统，可自动检测并纠正电源电压波动 10.电压，电流，曝光时间时间，体型，蜂鸣器音量等参数都可自定义调节 11.胶片曝光速度选择模式，≥3种速度 12.四种安装方式选择：底板固定式、墙体固定式、底板支架式、移动支架式。 13.具备可调节负载能力的伸缩臂，横臂可360度旋转，机头上下可≥300度旋转，机头左右可360度旋转。 14.射线焦点：0.7mm 15.在加载状态下的泄漏辐射：1米处<0.25mGy/h 16.焦点至皮肤距离(偏差±5%)：22cm 五、配置与附件： 1.X射线机操作面板 1个 2.控制器 1个 3.机架 1个 4.射线管头 1个 5.束光筒 1个 6.座垫 1个
		一、设备名称：口腔种植手术导航系统 二、数量：1套 预算金额：117万元 三、用途：用于单颗、多颗、无牙颌种植手术，也可用于牙体牙髓手术（根尖切除、开窗和开髓）。 四、技术规格与要求： 一、技术参数： 1.系统定位精度：≤0.8mm；角度误差≤3° 2.视觉相机（导航定位仪） 2.1视觉相机定位精度：≤0.1mm，采样频率：≥90Hz 2.2视觉相机定位原理：红外光 2.3相机视野范围：≥180cm*150cm*240cm

	2.4相机静态抖动误差：相机静态抖动误差$\leq 0.005\text{mm}$ 2.5相机动态抖动误差：相机动态抖动误差$\leq 0.05\text{mm}$ 2.6延时：$\leq 15\text{ms}$ 2.7同时识别目标数：≥ 100个 3.软件功能要求 3.1种植模块：支持单牙.多牙.无牙颌和穿颧种植手术规划，植体规划.手术步骤规划 3.2牙体牙髓模块：支持单牙.多牙开髓和根尖手术路径规划及手术步骤规划 3.3患者信息管理：可录入患者信息.导入手术计划 3.4图像格式：可读取符合DICOM.STL格式影像文件 3.5自动重构：单一位图自动重构完整的轴位.冠状位和矢状位视图 3.6影像融合：影像间自动融合.手动融合和基于解剖特征点融合 3.7软件处理：牙列结构的自动三维重建，二维影像和三维模型的旋转.平移.缩放，对二维影像的灰阶显示和调整，三维影响的透明度调整，距离.角度测量，距离测量误差$\leq 0.8\text{mm}$，角度测量误差$\leq 1^\circ$，勾画全景线及对神经管勾画分割和三维重建显示。 3.8牙冠设计：位置设计.形态设计 3.9多种植入体支持：可手动导入市场各品牌种植体数据 3.10具备设计开口导板模块并导出打印，支撑术中患者开口度 3.11具备设计吸唾导板模块并导出打印，术中无需护士辅助进行吸唾 3.12术中参数调整：支持术中手术步骤调整以及术中手术参数调整 3.13术后评估：支持通过口扫进行术后精度评估；也可通过术后CBCT进行术后精度评估 3.14提供三种手术方案：①基于CBCT和口内扫描数据的个性化导板设计引导手术操作的方案（支持设计吸唾导板模块.设计开口导板模块.导出设计模型及打印），②基于带CBCT高亮显影标识球的通用导板手术操作方案，③单独CBCT模式状态下牙尖配准方式，三种方案都可满足术中患者位置的自动注册及动态跟踪，分别提供适用于不同场景和客户需求的手术操作方式 4.升级功能：与配套机械臂使用可升级为口腔手术导航定位设备（口腔手术机器人） 5.工作站主机 5.1显示器：≥ 27英寸 5.2处理器：$\geq \text{Intel i7}$或以上 5.3硬盘：$\geq 10\text{TB}$ 5.4内存：$\geq 32\text{G}$ 5.5显卡：独立显卡，显卡容量$\geq 6\text{GB}$ 五、配置与附件： 1.主机1套 2.软件系统1套 3.种植导航工具箱 2套 4.无牙颌工具箱1套 5.位置定位器30套
--	---

6	一、设备名称：微量注射泵 二、数量：1套 预算金额：0.8万元 三、用途：用于需要高精度、平稳、可控的液体输注。 四、技术规格与要求： 1.通道数：双通道一体机。 2.双操作输入模式：按键和穿梭键。 3.注射模式：速度模式、时间模式。 4.注射器规格：自动识别，普通注射器。 5.流速范围：10mL注射器：0.1mL/h~420mL/h，20ml注射器：0.1mL/h~650mL/h, 30mL注射器：0./h ~1000mL/h, 50mL/60mL注射器：0.1mL/h~1600mL/h。 6.速度增量：<100mL/h可按0.1mL/h递增或递减，≥100mL/h可按1mL/h递增或递减。 7.流速误差：±2% 8.预置量范围：0mL~10000mL，<100mL可按0.1mL递增或递减，≥100mL可按1mL递增或递减。 9.丸剂量/预充速度：10mL 注射器：200mL/h~420mL/h，20ml 注射器：300mL/h~650mL/h, 30mL 注射器：500mL/h ~1000mL/h, 50mL/60mL 注射器：800mL/h~1600mL/h。 10.丸剂量范围 1mL~5mL；可按 0.1mL 递增或递减。 11.阻塞档位：低中高三档可选择，分别为：0.02MPa~0.07MPa，0.05MPa~0.10MPa，0.08MPa~0.14Mpa。 12.保持静脉开放（KVO）速度：速度范围:0.1mL/h ~1mL/h可调，可按0.1mL/h递增或递减；KVO流速误差±5%。 13.报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警。 14.其他功能：注射器自动识别、累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、交直流自动切换、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能、护士呼叫功能、无线监视功能、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式。 15.使用电源：交流输入，配备内置电池。 16.电池工作时间：内部电池充电完成后，在夜间模式/省电模式下，注射泵以5mL/h的速度进行注射：单通道可连续工作不小于8小时、双通道可连续工作不小于5小时。 17.安全分类：Ⅱ类CF型，外壳防护等级为IPX4，可连续运行。 五、配置与附件： 标准配置
---	--

7		一、设备名称：移动光固化机 二、数量：3 套 预算金额：1.8万元 三、用途：适用于牙科，具有加速牙齿修复材料固化的功能。。 四、技术规格与要求： 1.照射模式≥7种 2.前接头可实现360°旋转 3.准直光束输出，出光夹角≤16° 4.恒定光功率输出 5.配置测光表，可显示光照强度 6.电池：普通模式连续放电≥5.5h 7.导光元件出光端面直径：≥10mm 8.光学有效面积：≥75mm² 9.波长：385nm~515nm 五、配置与附件： 单独配备2个导光棒
		一、设备名称：口腔扫描仪 二、数量：3 套 预算金额：90万元 三、用途：用于采集口腔内牙体、牙龈和粘膜等软硬组织数字化印模。 四、技术规格与要求： 1.具有（定制投影系统）结构光的非接触式扫描仪，支持无线传输功能 2.扫描范围：12mm × 9mm~12mm×16mm 3.扫描景深：≥22 mm 4.扫描精度(std.): <0.01mm 5.扫描帧率：≥20帧/秒 6.扫描头配置/外径： 6.1成人扫描头：总长≤119mm，前端≤20mm×17mm；儿童扫描头：总长≤119mm，前端≤16mm×12mm 6.2扫描头使用次数：高温高压灭菌≥100次 7.扫描仪工作状态提示灯：扫描仪运行具备≥3种状态指示灯 8.具备口扫头插拔状态指示灯提醒 9.一键自动标定 10.无需加密狗驱动口扫软件 11.支持扫描头热度设置：具备≥3档热度调节功能 12.具备扫描提示音可选功能。 13.具备集成录屏和截图功能 14.具备集成在线售后系统和远程软件 15.具备体感功能 16.具备扫描优化功能 17.具备边缘线提取功能、倒凹检查、咬合间隙检测、金属牙扫描等功能。 18.具备精细扫描模式

8	19.具备口腔正畸模拟功能： 20.具备虚拟排牙功能； 21.支持多个正畸模拟方案的创建、对比，同时支持手动修改排牙方案，如牙弓调整、牙齿调整、邻面去釉等 22.动态咬合功能。 23.端查看报告可浏览真彩三维数据 24.具备全景片导入及编辑功能 25.软件具有牙病辅助诊断功能 26.具备3D模型制作功能 27.具备模型修整功能 28.具备正畸模型分析功能 29.具备多组口扫数据对比分析功能 30.具备云传输功能： 31.具备多种患者数据/附件上传：包含照片/CBCT数据 32.具备云端预览真彩3D数据 33.具备同时满足上传数据。 34.具备无牙颌扫描模式，包括半口、全口种植。 35.具备牙监测功能。 36.触控屏一体机配置 36.1CPU：不低于第12代智能英特尔® 酷睿™ i7-14700 36.2内存：≥32GB（DDR4） 36.3硬盘：≥4TB 固态硬盘 36.4显卡：不低于nvidia GeForce GTX 4060 显卡 36.5系统：不低于Windows 10 36.6显示器尺寸：≥23.8英寸 36.7控制面板：触摸显示屏 37.配备推车支架：方便跨诊间自由移动无障碍。 38.配备备用电源：当一体机断电后，备用电源锂电池可支持给电脑和口扫持续供电，非扫描状态下续航能力≥2小时。 39.配置成人扫描头≥10个，儿童扫描头≥5个 五、配置与附件 标准配置
	一、设备名称：显微镜 二、数量：1 套 预算金额：35万元 三、用途：用于牙体牙髓病、牙周病、口腔修复、口腔种植等口腔临床医学领域，根管治疗、取根管内断针、打通钙化的根管、显微根尖手术、精细修复治疗等。 四、技术规格与要求： （一）、光学系统 1.全镜组复消色差光学系统。 2.在 250mm 工作距离下，放大倍数范围： 3.4~19 倍。

- 3.倍数调节方式：≥5 档手动变倍。
- 4.180°倾角可调双目镜筒，双目镜筒可调角度0~180 度
- 5.目镜屈光补偿+5/-8D；
- 6.瞳距调节范围：55mm~75mm。
- 7.眼杯高度可调。
- 8.配备连续变焦物镜，物距调焦范围200mm~400mm。

(二)、照明系统

- 1.冷光源照明系统。
- 2.光源传导方式：光导纤维传导。
- 3.主光源：内置式 LED 灯源
- 4.光源色温≥5500K，使用寿命≥ 40000 小时。
- 5.光斑大小根据不同模式自动变化。
- 6.具有绿光模式，橙光模式；

(三)、支架系统

- 1.支架高度 ≥1700mm。
- 2.120°主镜前伸连接杆。
- 3.配备 ≥4 个阻尼制动旋钮。
- 4.具有最低限位功能。
- 5.具备四轮刹车功能。

(四)、影像系统

- 1.具备录像和照相功能
- 2.图像分辨率≥3840×2160p
- 3.视频存储模式： USB3.0 接口。
- 4.照相模式：可进行静态或动态照相，并可即时存储于 U 盘或移动硬盘, 并可对照片进行编辑。
- 5.具备 W-LAN 宽带传输接口，直接将视频导入个人电脑或服务器。
- 6.显示器尺寸≥21寸和可调节显示器支架。

五、配置与附件：

- 1.防尘罩 1个
- 2.2TB移动硬盘 2个

10		一、设备名称：牙科微动力系统 二、数量：9套 预算金额：31.5万元 三、用途：用于提供牙科手机进行牙科手术的驱动力。 四、技术规格与要求： 1.可选择水箱可装蒸馏水或纯净水；可直供灭菌冷却生理盐水； 2.无需连接牙椅水、气； 3.采用无刷电机，扭矩$\geq 3.5\text{N}\cdot\text{cm}$，马达空载转速1000~41500r/min，跳动$\leq 0.02\text{mm}$，振动$\leq 0.5\text{gp}$，噪音$\leq 50\text{dB}$，冷光LED灯（照度$> 40000\text{lx}$） 4.脚踏具备水量控制、程序切换、正反转切换功能、无极变速控制可通过多功能脚踏完成。防水等级$\geq \text{IPX6}$， 5.蠕动泵流量0~120mL/min，≥ 6档水量控制， 6.冷却系统：内置风冷系统 7.采用≥ 5吋彩色LCD触摸屏， 8.功能：适配不同转速比手机，覆盖高低速手机功能，≥ 6个预设程序功能，自动记忆参数， 9.消毒方式：马达可承受134℃高温高压灭菌； 五、配置与附件： 1.标准配置 2.光纤手机：4把 3.移动推车：1台
		一、设备名称：牙科综合治疗台（普通种植门诊使用） 二、数量：14套 预算金额：154万元 三、用途：用于口腔疾病的治疗与检查。 四、技术规格与要求： 一、技术参数 1 地箱 1.1 独立式地箱，地箱外部配备水、气压力表。 1.2 具备隔离变压器。 2 医生单元 2.1 配备独立可移动器械挂架，配备独立移动式器械盘，器械盘可伸缩转动。 2.2 具备器械盒。 2.3 器械盒及器械盘需配有硅橡胶片，可以高温高压134度消毒。 2.4 器械盒具备外露调节手机气压的装置，具备实时显示的压力表。 2.5器械臂6向移动定位，无需按钮操作。 3 助手单元 3.1 助手架配有按键功能可操作：椅位升、降，靠背俯、卧，预置位置控制：复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置，冲盂、漱口水、LED观片灯等。 3.2 助手架支架可前后移动，伸缩长度$\geq 30\text{cm}$。助手架器械盒可向下翻转，翻转角度$\geq 40^\circ$。 4 电动牙科椅

4.1 牙科椅具备 ≥ 2 组可预置位置, 每组 ≥ 4 个可预置位置, 每组预置位置包含:复位位置、低工位、高工位、漱口位置。

4.2 牙科椅具备漱口位按键,

4.3 牙科椅靠背后仰及坐垫下降均具备安全限位开关

4.4 牙科椅具备故障自动检测功能。

4.5 牙科椅头靠可以360度调节,头枕伸缩范围 $\geq 200\text{mm}$ 。

4.6 牙科椅椅背调节档位 ≥ 3 档, 椅背伸缩范围 $\geq 60\text{mm}$ 。

4.7 牙科椅使用变频电机驱动

4.8 牙科椅坐垫承载面 $400\text{mm}\sim 850\text{mm}$,

4.9牙科椅配 $\geq$ 两套脚控系统,

4.10牙科椅配置三折椅且脚垫角度 $\geq$ 三档可调,

5 感应式LED口腔灯

5.1 随椅升降, 亮度连续可调。

5.2 手柄可高温高压消毒

5.3 照明强度 $3500\sim 45000\text{Lux}$

6 医生椅: ≥ 8 个方位可调节;

7 高速气涡轮手机

7.1 角度 45°

7.2 手机接口为快接口, 手机机头具备防回吸功能

7.3 机头直径 $\leq 11.2\text{mm}$ 机头高度 $\leq 13.5\text{mm}$

7.4 转速: $370,000\sim 450,000\text{r/min}$

7.5 驱动气压: $0.2\sim 0.25\text{MPa}$

7.6 上针方式: 按钮式夹头

7.7喷雾方式: ≥ 3 点喷雾

7.8 手机机身上提供光刻客户要求内容, 并可整体进行高温高压灭菌

8 光固化

8.1 连接方式: 可与综合治疗台相连使用

8.2 光照强度: 高光强模式: $2300\sim 2500\text{mW/cm}^2$, 其他模式: $1000\sim 1500\text{mW/cm}^2$

8.3 导光元件出光端面光学有效面积 $\geq 78\text{mm}^2$

8.4 波长: $385\text{nm}\sim 515\text{nm}$

9.洁牙机

9.1连接方式: 可与牙科综合治疗台相连使用

9.2 主机重量 $\leq 0.2\text{kg}$

9.3 输出的尖端主振动偏移: $1\mu\text{m}\sim 100\mu\text{m}$

9.4 输出的尖端振动频率: $28\text{kHz}\pm 5\text{kHz}$

9.5 输出的半偏移力: $0.1\text{N}\sim 2\text{N}$

9.6 尖端输出功率: $3\text{W}\sim 20\text{W}$

9.7 进水压力: $0.01\text{MPa}\sim 0.5\text{MPa}$

五、配置与附件:

1.高速气涡轮手机: 5套

2.低速气动马达含直弯手机: 1套

		3.光固化：1套 4.洁牙机：1套 5.护士椅：1套 6.粗过滤器、微过滤器：各一套 7.三合一置物托盘
12		一、设备名称：牙科综合治疗台（特诊使用） 二、数量：3套 预算金额：42万元 三、用途：用于口腔疾病的治疗与检查。 四、技术规格与要求： 一、技术参数 1 地箱：外置分体式地箱 2 医生单元 2.1 配备独立可移动推车式器械挂架，配备独立移动式器械盘，器械盘可伸缩转动 2.2 器械盒及器械盘均配有硅橡胶片，可以高温高压134度消毒。 2.3 器械盒具备:水气总开关、独立水开关、水量调节开关。器械盒底部设有外露调节装置, 2.4 器械臂6向移动定位，无需按钮操作。 3 辅控单元： 辅控助手架高度随牙椅同步升降。助手架器械盒可向下翻转$\geq 30^{\circ}$。 4 牙科椅 4.1 牙科椅具备≥ 2组可预置位置, 每组≥ 4个可预置位置, 每组预置位置包含:复位位置、低工作位、高工作位、漱口位置。 4.2 牙科椅具备故障自动检测功能。能自动检测≥ 30种故障 4.3 头枕角度可在360°旋转调节，头枕伸缩范围$\geq 190\text{mm}$。 4.4 牙科椅坐垫承载面最高高度$\geq 780\text{mm}$，最低高度$\leq 420\text{mm}$ ★4.5 牙科椅为悬挂式 4.6 牙科椅可水平向外侧旋转$\geq 25^{\circ}$，亦可水平向内侧旋转$\geq 25^{\circ}$。 4.7 脚控系统：配备内置式脚控器和气控独立式脚开关，分别用于控制椅位的升降和手机工作 5 配备≥ 2个紧急装置 6 口腔灯 6.1 口腔灯采用感应式LED灯, 随椅升降, 亮度连续可调。手柄外套可取出进行高温高压消毒 6.2 亮度范围：3500~45000Lux 7 痰盂：痰盂高度随牙椅同步升降， 8 高速气涡轮手机 8.1 手机45°的特殊角度机头。 8.2 手机接口为快接口，手机机头具备防回吸功能 8.3 机头直径$\leq 11.2\text{mm}$ 机头高度$\leq 13.5\text{mm}$ 8.4 转速：370,000-450,000r/min 8.5 驱动气压：0.2 - 0.25MPa

		8.6 上针方式：按钮式夹头 8.7 功率 $\geq 16\text{W}$、转矩 $\geq 0.078\text{N}\cdot\text{cm}$、车针夹持力：$\geq 22\text{N}$、喷雾方式$\geq 3$点喷雾 8.8 手机机身上需光刻客户要求内容，并可整体进行高温高压灭菌 9 光固化 9.1 连接方式：可与牙科综合治疗台相连使用 9.2 光照强度：高光强模式:$2300\text{-}2500\text{mW}/\text{cm}^2$，其他模式:$1000\text{-}1500\text{mW}/\text{cm}^2$ 9.3 导光元件出光端面光学有效面积$\geq 78\text{mm}^2$ 9.4 波长：385nm~515nm 9.5 外形尺寸$\leq 22\text{mm}\times 22.8\text{mm}\times 244\text{mm}$ 10.洁牙机 10.1 主机重量$\leq 0.2\text{kg}$ 10.2 输出的尖端主振动偏移：$1\mu\text{m}\sim 100\mu\text{m}$ 10.3 输出的尖端振动频率：$28\text{kHz}\pm 5\text{kHz}$ 10.4 输出的半偏移力：0.1N-5N 10.5 尖端输出功率：3W~20W 10.6 进水压力：0.01MPa~0.5MPa 五、配置与附件： 1.高速手机2把 2.低速手机套装 1套 3.护士椅 1张 4.光固化1套 5.洁牙机1套 6.粗过滤器、微过滤器：各一套 7.三合一置物托盘
		一、设备名称：牙科综合治疗台（儿童就诊使用） 二、数量：2套 预算金额：38万元 三、用途：用于口腔疾病的治疗与检查。 四、技术规格与要求： 一、技术参数 1.电动牙科椅 1.1 升降范围：最高$\geq 900\text{mm}$，最低$\leq 450\text{mm}$； 1.2 椅面具备水平可旋转功能，水平旋转范围$\geq \pm 25^\circ$。 1.3 牙科椅靠背可伸缩调节，伸缩范围$\geq 100\text{mm}$，调节档数≥ 5档。 1.4 牙科椅头枕可伸缩调节，伸缩范围$\geq 200\text{mm}$。 1.5 牙科椅腿垫可以伸缩，膝关节可以调整范围$\geq 75^\circ$。 1.6 牙科椅靠背与脚垫具备联动功能，脚垫随靠背角度变化同步联动。 1.7 牙科椅采用电机驱动。 1.8牙科椅具备故障自动检测功能。故障代码≥ 30个 1.9 具备≥ 2套脚控器 2.主控系统

- 2.1 配备独立可移动器械挂架, 配备独立移动式器械盘, 器械盘可伸缩转动
- 2.2 主控器械盘在各个位置上都应能稳定, 盘面倾斜度 $\leq 1^\circ$, 上下移动范围 $\geq 465\text{mm}$, 转动角度 $\geq 270^\circ$ 。
- 2.3 主控操作面板具有显示时间、日期、工作状态模式功能。
- 3. 辅控系统
 - 3.1 全功能辅控架操作面板具备显示屏, 可通过显示屏的菜单和界面读取各类信息。
 - 3.2 辅控器械盒的转动臂可在 $\geq 260^\circ$ 范围内水平移动,
 - 3.3 辅控器械盒高度调节范围 $0\sim 90\text{mm}$ 。
 - 3.4. 配有可拆卸清洗的强吸和吸唾单独过滤系统。
- 4. 口腔灯:
 - 4.1 随椅升降, 无极调光。感应式LED口腔灯。
 - 4.2 手柄可取下进行高温高压消毒
 - 4.3 照明强度 $3500\sim 45000\text{Lux}$
- 5 高速气涡轮手机
 - 5.1 手机 45° 的特殊角度机头
 - 5.2 手机接口为快接口, 手机机头具备防回吸功能
 - 5.3 机头直径 $\leq 11.2\text{mm}$ 机头高度 $\leq 13.5\text{mm}$
 - 5.4 转速: $370,000\text{-}450,000\text{r/min}$
 - 5.5 驱动气压: $0.2 - 0.25\text{MPa}$
 - 5.6 上针方式: 按钮式夹头
 - 5.7 功率 $\geq 16\text{W}$ 、转矩 $\geq 0.078\text{N}\cdot\text{cm}$ 、车针夹持力: $\geq 22\text{N}$ 、喷雾方式 ≥ 3 点喷雾
 - 5.8 手机机身上需光刻客户要求内容, 并可整体进行高温高压灭菌
- 6 光固化
 - 6.1 连接方式: 可与综合治疗台相连使用
 - 6.2 光照强度: 高光强模式: $2300\text{-}2500\text{mW/cm}^2$, 其他模式: $1000\text{-}1200\text{mW/cm}^2$
 - 6.3 导光元件出光端面光学有效面积 $\geq 78\text{mm}^2$
 - 6.4 波长: $385\text{nm}\text{-}515\text{nm}$
- 7. 洁牙机
 - 7.1 输出的尖端主振动偏移: $1\mu\text{m}\sim 100\mu\text{m}$
 - 7.2 输出的尖端振动频率: $28\text{kHz}\pm 5\text{kHz}$
 - 7.3 输出的半偏移力: $0.1\text{N}\text{-}2\text{N}$
 - 7.4 尖端输出功率: $3\text{W}\sim 20\text{W}$
 - 7.5 进水压力: $0.01\text{MPa}\sim 0.5\text{MPa}$
- 五、配置与附件:
 - 1. 高速手机2把
 - 2. 低速手机套装 1套
 - 3. 护士椅 1张
 - 4. 光固化1套
 - 5. 洁牙机1套
 - 6. 粗过滤器、微过滤器: 各一套

		7.三合一置物托盘
14		一、设备名称：牙科综合治疗台（种植牙手术专用牙椅） 二、数量：4 套 预算金额：40万元 三、用途：用于口腔疾病的治疗与检查。 四、技术规格与要求： 1. 供气压力范围0.55—0.80MPa,流量≥55L/min； 水源水压范围 0.2—0.4MPa, 流量≥10L/min。 2.牙科椅 2.1 座椅承重范围>160KG；座椅升降范围：最高≥780mm，最低≤415mm； 2.2 治疗椅头靠可在360度范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度≥200mm 3. 配备全自动智能消毒系统 4. 治疗台单元 4.1推车式医生治疗台，台面高度可电动无极调节，配置不锈钢器械盘；配置≥15功能按键面板；配置≥2个220V电源插口，可连接种植机或心电监护仪；具备≥3个记忆椅位控制；配置拨杆式一键水气电开关，可一键关闭水、气和电的通断； 4.2配置面积≥1800cm²第二托盘， 4.3配置消毒液专用水瓶和纯净水系统，总容量≥3L； 5. 侧箱单元 5.1 侧箱可旋转≥90°的一体式陶瓷痰盂缸；具有漱口水恒温系统，水杯供水系统和冲痰盂系统可根据医生的要求设定时间； 5.2 内置≥3套吸唾系统 6. 助手位单元：每个器械挂架位的垂直角度可单独进行≥270度的旋转； 7. 地箱：外置地箱 8. 配置医生脚踏和助手多功能脚踏 9. 配置医生椅，≥8个方位可调节； 10. 高速气涡轮手机 10.1 手机45°的特殊角度机头 10.2 手机接口为快接口，手机机头具备防回吸功能 10.3 机头直径≤11.2mm 机头高度≤13.5 mm 10.4 转速：370,000-450,000r/min 10.5 驱动气压：0.2 - 0.25MPa 10.6 上针方式：按钮式夹头 10.7 功率≥16W、转矩 ≥0.078N·cm、车针夹持力：≥22N、喷雾方式≥3点喷雾 10.8 手机机身上标注科室名称，并可整体进行高温高压灭菌 五、配置与附件： 1.护士椅 1套 2.高速手机2套 3.低速手机1套

15	一、设备名称：牙科电动空压机 二、数量：1套 预算金额：50万元 三、用途：用于医院牙科治疗设备.技工室设备及其他相关设备的动力气源。 四、技术规格与要求： 1.系统具备报警功能。 2.额定供气量：供气压力5Bar时，单组活塞式泵头产气量$\geq 700\text{L/min}$，整机产气量$\geq 1400\text{L/min}$ 3.设备额定功率：$\leq 12.5\text{KW}$， 4.无油空气压缩泵头根据用气情况切换。 5.空压机泵头工作模式:无油活塞式。 6.储气罐内部特殊材料涂层具有抗菌和防腐防水功能，储气罐容量$\geq 500\text{ L}$,带压力表和安全阀。 7.配有进气细菌过滤器，有效过滤效率$\geq 99.97\%$。 8.冷冻干燥机保证系统不间断供应干燥气体 9.具备气旋水分离系统 10.储气罐配备压力传感器 五、配置与附件： 1.大型无油活塞泵头：2组 2.冷冻干燥机：1台 3.集成冷凝水分离器：1个 4.智能控制箱：1组 5.500L内壁涂层储气罐：1个 6.细菌过滤器（过滤精度99%）：1个 7.连接管件：1套 8.安全阀：2套 9.压力表：2套
----	--

16	一、设备名称：牙科电动抽吸系统 二、数量：1套 预算金额：45万元 三、用途：用于医院牙科椅位治疗，吸取喷雾、唾液、血液及小颗粒时的抽吸动力源。 四、技术规格与要求： 1.结构形式：整机由1套负压抽吸机组、可视化电控制系统、水气分离罐、消毒清洗装置、废气细菌过滤系统等部件组成； 2.抽吸主机约高120cm×宽130cm×深130cm 3.负压电动抽吸机头要求：工作形式为气环式，整机配置电动抽吸机头数量≥3个,每个电动抽吸机头功率≤2.2KW。 4.整机总负压抽吸流量：≥9000 L/min； 5.主机内置液晶屏可显示抽吸泵头运行过程等； 6.配备压力传感器和负压辅助气阀，可自动调节负压值至压力区间10~16kPa； 7.负压旁路气阀可具备新风，对电机内部进行冷却降温； 8.水气分离罐：容量≥300L，直径≥65cm，材质为不锈钢；水气分离罐自带1个进气口，内粗效过滤器，可清洗后重复使用.罐内液位检测传感器≥3； 9.水气分离罐机身配备触摸显示器具备显示实时工作状态； 10. 水气分离配置消毒清洗装置,可自动配比消毒药水定时对罐内进行冲洗和消毒处理，消毒冲洗频率和持续时间可根据需求自行设置； 11.浓缩消毒药水具有无毒性，对不锈钢水气分离罐无腐蚀； 12.配备废气细菌过滤系统，微生物有效处理效率≥99.99%； 13. 具有自动对负压真空电机头、水气分离罐及周边设备、压力传感器等所有核心部件进行监测和错误追踪功能； 五、配置与附件： 1. 主机：负压真空电动机头(3组) 组合系统：1套 2. 可视化电控制系统：1套； 3.不锈钢水气分离罐（内置液晶屏）：1套； 4.排水电机：1套； 5.消毒清洗装置：1套 6.配套消毒液：≥30L； 7.废气细菌过滤系统：1套； 8.机器内连接用管件：1套
----	--

17		一、设备名称：无影灯 二、数量：2 套 预算金额：10万元 三、技术规格与要求： 1.LED冷光源，灯珠≥ 36个照度$\geq 40000\text{lux}$，照度可调节。 2.基础架负载$\geq 10000\text{N}\cdot\text{m}$的作用力持续10min。 3.液晶触控面板。 4.光斑可调。 5.具备自动手柄。 6.照度达到中心照度的50%区域的光斑分布直径为光斑直径的50%以上。 7.手术灯照明深度$\geq 1400\text{mm}$。 ▲8.具有防蓝光功能 四、配置与附件： 标准配置
18		一、设备名称：无影灯 二、数量：3套 预算金额：12万元 三、技术规格与要求： 1.LED冷光源，灯珠≥ 12个。 2.基础架负载$\geq 10000\text{N}\cdot\text{m}$的作用力持续10min。 3.波长在400nm以下，紫外光辐射度不超过$8\text{W}/\text{m}^2$。 4.照度达到中心照度的50%区域的光斑分布直径为光斑直径的50%以上 5.照明深度：$\geq 1250\text{mm}$。 6.照度可调：$\geq 40000\text{lux}$。 ▲7.具有防蓝光功能 四、配置与附件： 标准配置

19	一、设备名称：种植机 二、数量：3套 预算金额：18万元 三、技术规格与要求： (一)、主机技术参数要求 1.菜单界面：提供≥2种菜单模式界面； 2.个性化程序存储数量≥3组； 3.设备无需校准 4.蠕动泵：出水量≥120 ml/min, ≥6档可调节； 5.主机搭配20:1种植手机，屏幕最低转速显示可设置为5转/分钟； 6.手机设置选择：提供两种手机转速比选择：20:1和1:1； 7.多功能脚控,脚控功能 8.过载保护及报警功能 (二)、电动马达技术参数要求 1.转速范围：100 - 40,000 rpm； 2.马达扭矩：≥70Ncm 3.光源：LED光源； 4.具备过载保护功能； 5.马达及连线：可93℃热清洗及134℃高温高压灭菌。 (三)、种植手机技术参数要求 1.供水设计：外部供水，内水道设计 2.按压式车针锁紧装置； 3.头部尺寸：直径≤10 mm, 4.手机照明：LED照明； 5.热清洗：可93℃热清洗； 6.灭菌：可134℃高温高压灭菌； 四、配置与附件： 1.20:1光纤种植弯手机：3支； 2.防锈清洁剂：≥500ml 3.清洁剂：≥500ml 4.润滑剂；≥500ml 5.移动推车：1台
----	--

20	一、设备名称：超声波清洗机 二、数量：1套 预算金额：0.5万元 三、技术规格与要求： 1.容量: ≥6L, 2.超声功率≥180W，功率可调 3.加热功率≥300W，温度范围为：室温~80℃，步进1℃ 4.超声总时间: 1~999min（步进1min），可设置为不定时工作状态 5.超声发生器具有功率补偿功能 6.清洗槽采用优质304不锈钢 7.网架:沥水篮筐材质采用304不锈钢。 8.实时显示清洗槽内实际温度 9.仪器的操作程序采用单片机软件，频率跟踪， 10.液晶显示器，可显示超声时间倒计时、超声频率、超声功率、超声温度， 11.可调节超声功率、超声时间、温度 12.具备排水装置 13.具备工作参数断电记忆功能 四、配置与附件： 标准配置
----	---

21	一、设备名称：微生物细菌检测仪 二、数量：1套 预算金额：0.5万元 三、技术规格与要求： 主要参数： 1.操作系统：中文操作系统 2.显示屏：≥3.5英寸触摸屏 3.检测精度$\leq 1 \times 10^{-18} \text{mol}$ 4.检测范围：0~65535 RLU 5.检测时间：≤15秒 6.检测干扰：±5 % 或 ±5 RLU 7.ATP回收率：90~110% 8.检出模式：RLU 9.内存：≥4G 10.可设定的结果限值个数：≥250个 11.具备自动判断合格与不合格功能,具备自动统计合格率功能 12.内置自校光源 13.开机自检时间：≤30秒 14.配有USB接口，可将结果上传至PC.具有wifi、蓝牙传输功能，可将结果无线上传数据分析平台 15.使用可充电锂电池免电池更换 四、配置与附件： ATP荧光检测仪（手持）主机、铝合金手提箱、PC数据线、数据分析软件、中文操作手册
----	--

22		一、设备名称：医用离心机 二、数量：2套 预算金额：4万元 三、技术规格与要求： 1.最大容量8×10ml 2.显示屏：彩色液晶触摸显示屏 3.应急开门孔。 4.具备观察窗 5.配置两组水平转子 6.定时范围：0~60分钟 7.设备具有一键制备程序：具有≥5个自定义操作程序，每个程序对应不同物态的血浆基质产物； 8.离心加速、减速档位可调。 9.校正程序 实现标注离心力、转速与实际离心力、转速的完全一致 10.离心机转速0~4200r/min，噪音≤50dB(A) 11.血浆基质制备手术套装 11.1 数量：1套 11.2 血浆基质制备工具套组：操作工具、制备盒、平板、操作碗 11.3 种植手术工具：手术镊、手术钳、手术剪等 11.4 软组织手术工具 11.5 骨增量手术工具 12.血浆基质采血管 12.1 规格：6×100，灭菌方式：钴-60辐照灭菌，不含添加物， 13.血浆基质病例管理系统 13.1 软件远程更新 13.2 根据不同临床研究的主题与目的，对数据进行分类和分析 13.3 具备数据传输的互联互通功能 13.4 具备一键上传和下载病例资料功能。具备云端加密存储功能 四、配置与附件： 标准配置
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）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；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）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；

（5）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；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（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个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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，投标人提供的货物、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，投标人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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	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。（本项目不收取投标保证金）
2	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。
3	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。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	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； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件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。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面

				目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术参数响应情况	根据对招标文件中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得32.8分（正偏离不加分）。其中：标记“★”为实质性条款（共计2项），若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效；标记▲为重要技术参数（共计2项）每有1项不满足扣2分，最多扣4分。未标记为一般技术参数（共计480条）每有1项不满足扣0.06分，最多扣28.8分。本项合计32.8分，扣完为止。说明：1.标记“★”、标记“▲”的技术参数必须提供证明材料。证明材料可以是投标货物的技术白皮书或检测机构出具的检测报告或产品说明书。2.投标人应在《技术偏离表》中注明证明材料所在具体位置和页码，证明材料统一上传至“其他材料”。3.标记“★”、标记“▲”的技术参数投标人须提供相应的证明材料,未提供相应证明材料的视为响应无效或不得分，技术偏离表与证明材料不一致以证明材料为准进行评审。技术参数未要求提供证明材料的以技术偏离表进行评审。	32.8000	客观	封面

技术评审	项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审：①供货进度安排计划、保障措施；②设备运输、安装部署方案；③安装后调试方案；④试运行、验收配合方案及缺陷处理方案；⑤应急措施包括：承担事故责任的能力、应急防范措施； 针对以上5项内容进行评审，每项2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--------	---	---------	----	--

					封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货质量保证措施	根据投标人针对本项目提供的供货 质量保证措施进行评审：①质量保 证承诺；②运输、安装、调试质量 保证措施；③质量管理体系及制度 ；④安全保障方案； 针对以上4项 内容进行评审，每项2分，最高得8 分，每缺少一项内容扣2分，每项 中每存在一处缺陷扣0.5分，每项 最多扣2分。（注：“缺陷”指以下 任意一种情形：内容不切合行业实 际、不符合国家法规政策；或内容 凭空编造，与实际情况不符，存在 偏差；或内容过于简略；或存在与 项目无关的文字内容；或内容不适 用项目实际情况；或内容逻辑漏洞 或原理错误；或地点区域错误；或 套用其他项目方案；或前后内容互 相矛盾；或专业领域知识阐述有误 。）	8.0000	主观		

				封面
				目录
				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
				具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标准的声明函
				联合体协议
				中小企业声明函
				投标人承诺函
				缴纳投标保证金证明材料
				本国产品成本比例声明表
				投标人（供应商）应提交的相关证明
				依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
				具有独立承担民事责任的能力证明文件
				主要商务要求承诺书
				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
				投标人业绩情况表
				投标人基本情况表
				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
				法定代表人授权委托书
				监狱企业证明文件
				残疾人福利性单位声
	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训投入人员、培训时间；②培训方式；③培训成果（包括但不限于培训至设备使用人员了解设备的基本结构、工作原理及操作程序，能进行实际操作和日常维护、排除一般故障等）；针对以上3项内容进行评审，每项1.4分，最高得4.2分，每缺少一项内容扣1.4分，每项中每存在一处缺陷扣0.7分，每项最多扣1.4分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	4.2000	主观

					明函
	业绩	2023年7月1日至今（以合同签订日期为准），投标人类似项目业绩，提供合同扫描件并加盖投标人公章，应至少提供合同首页、合同关键内容页、盖章页，否则不得分；每提供一份得1分，本项满分5分。	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件

商务评审					残疾人福利性单位声明函
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施；②故障响应时间及故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务团队及人员配置情况；⑤质保期满后的售后服务内容，包括零配件供应、维护保养服务；针对以上5项内容进行评审，每项2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5，每项最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件

					残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--	--	--	--	--	---

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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.合同内容及格式

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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

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)

甲乙双方根据《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、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务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服务质量的验收依据。

(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,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。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。

九、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) 乙方逾期提供服务成果的, 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, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 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、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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、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。

十二、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。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(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
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、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）乙方逾期交付工程的，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，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、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。

十二、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。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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投标人履约情况进行验收。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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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

采购包1：数字口腔种植中心申请采购口腔X射线计算机体层摄影系统（CBCT）等

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表