

口腔医学技术专业综合治疗和义齿加工实训室建设项目

公开招标文件

采购单位名称：乌海职业技术学院

采购代理机构名称：乌海市思正工程管理咨询服务有限公司

项目编号：**WHZCS-G-H-250025**

2025年04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

乌海市思正工程管理咨询服务有限公司 受 乌海职业技术学院 委托，采用公开招标方式组织采购 口腔医学技术专业综合治疗和义齿加工实训室建设项目 。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： 口腔医学技术专业综合治疗和义齿加工实训室建设项目

项目编号： WHZCS-G-H-250025

采购计划备案号： 乌海政采计划[2025]00413

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,262,262.00

采购包最高限价（元）： 1,262,262.00

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	全钢牙科高级技工桌 - 教师机	1. 00	9,800.0 0	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
2	全钢牙科高级技工桌 - 学生机	40 .0 0	198,120 .00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
3	技工打磨机	40 .0 0	51,200. 00	台	其他未列 明行业	否	否	否	否
4	电蜡刀	41 .0 0	30,750. 00	把	其他未列 明行业	否	否	否	否
5	熔蜡器	41 .0 0	9,512.0 0	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
6	无牙颌模型阴模	10 .0 0	3,300.0 0	个	其他未列 明行业	否	否	否	否
7	有牙颌模型阴模	10 .0 0	3,300.0 0	个	其他未列 明行业	否	否	否	否

8	医师资格考试脓肿切开模型	10.00	9,500.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
9	医师资格考试拔牙模型	10.00	2,360.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
10	医师资格考试牙体预备模型	10.00	2,800.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
11	矫正模型	5.00	1,070.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
12	10x1错颌模型	2.00	3,914.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
13	儿童病理模型	5.00	955.00	个	邮政业	否	否	否	否
14	牙周病分类模型	5.00	615.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
15	龋坏模型	5.00	870.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
16	根管治疗模型	5.00	670.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
17	窝沟封闭模型	5.00	545.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
18	头颅模型	5.00	10,000.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
19	乳牙交替模型	5.00	1,480.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
20	乳恒牙交替模型	5.00	1,480.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
21	阻滞麻醉训练模型	5.00	16,950.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
22	医师资格考试口内缝合模型	10.00	3,400.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
23	透明投影浮雕实训图	41.00	18,450.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否
24	透明投影线实训图	41.00	18,450.00	个	其他未列明行业	否	否	否	否

25	全电动口腔临床模拟实训设备 - 老师机	1.00	110,425.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
26	全电动口腔临床模拟实训设备 - 学生机	20.00	727,260.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
27	中央集中供气设备	1.00	25,086.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否

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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

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

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：乌海市思正工程管理咨询服务有限公司

地址：内蒙古自治区乌海市海勃湾区海拉路60号

邮编：016000

联系人：任工

联系电话：0473-2798888、15147433189

采购单位名称：乌海职业技术学院

地址：乌海市海勃湾区大学路市府大道南侧乌海市政府对面

邮编：016000

联系人：王老师

联系电话：18874901765

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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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：参照内蒙古自治区工程建设协会【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知收取。
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	采购包1: 总价
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目不分包。
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	/

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的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的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乌海职业技术学院。

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乌海市思正工程管理咨询服务有限公司。

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在西安生成“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、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:

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	审查投标人有效的营业执照副本，彩色扫描件加盖公章附在投标文件中。
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2023年或2024年财务审计报告或自制财务报表，彩色扫描件加盖公章附在投标文件中。
3	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(至少一个月)的良好缴纳税收的相关材料。 2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的相关材料。 注：依法免税供应商，应提供相应文件证明其依法免税。彩色扫描件加盖公章附在投标文件中。)
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明，须加盖公章。
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，须加盖公章。
6	信用记录	投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”网站中未被列入失信被执行人名单、在“中国政府采购网”网站中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供网站查询结果网页截图并加盖公章）。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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
本采购包属于专门面向中小企业采购。	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

口腔医学技术专业综合治疗和义齿加工实训室建设项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	供货期及安装期：合同签订后10个工作日内完成供货，15个工作日内完成安装并调试。 质保期：一年。
2		标的提供地点	甲方指定地点
3		合同支付方式	1、验收合格后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的90.00% 2、质保期一年后支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：全钢牙科高级技工桌 - 教师机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>要求符合口腔工艺实验实训教学特点，通过集成照明、吸尘、吹尘、集尘、供电等多种功能，辅助学生完成口腔工艺技术操作实验实训相关课程，如：牙体雕刻实训、全口义齿制作实训、可摘局部义齿制作实训、固定义齿制作实训等等，功能强大。</p> <p>★1.高端全不锈钢整体桌面（厚25mm以上），可承受清洗消毒不变形，无锐角，经久耐用；小抽屉为滚珠滑轨；带照明系统安装底座和配电系统。尺寸$\geq 1600 \times 600 \times 800$ mm。</p> <p>2.全金属桌体(桌面以下部分均为金属材料)：主体冷轧钢板厚度 1.2mm。框架静态承重为 200kg。表面经除油、酸洗、磷化的防锈处理，再静电喷涂优质环氧树脂粉末为防护层，防酸防碱耐腐蚀，且防护层附着力经落物撞击试验测试合格,其色泽搭配柔和适中，符合人体工程学设计要求。</p> <p>3.配套电源插座 2 组:每组一个 2 插和一个 3 插，方便学生实训操作。</p> <p>★4.原厂专用冷光源LED照明工作灯系统1套，配置专用灯罩，灯臂为流线型造型，与工作台浑然一体（非其他厂家分体式），美观大方，操作方便。</p> <p>5.配置要求：</p> <p>A、全金属支架 1 组。</p> <p>B、吹尘气枪1支。</p> <p>★C、推拉灵活的全金属储物抽屉（包括金属抽屉内胆）4个。</p> <p>D、可灵活拆装的肘托扶手 2 个。</p> <p>E、吸尘口1个。</p> <p>F、新型静音吸尘系统1套。</p> <p>G、吹尘系统 1套。</p> <p>H、彩色周转盒5个。</p> <p>I、配置技工型专用学生座椅1张。</p> <p>J、配置防静电专用桌布(厚度2.0mm) 1张。</p> <p>★K、配置手持/座式两用LED照明双镜片放大镜1个，主镜放大5倍，副镜放大25倍；无线/有线使用均可。</p> <p>L、其它技工桌辅助零部件。</p> <p>★6.国产多媒体牙科数字3D教学软件。教学软件内容包含正畸、种植、牙周、口腔保健、儿童口腔、根管治疗、固定修复、美学修复、颞下颌关节、牙体牙髓治疗等18个以上模块，总计450个以上3D牙科多媒体教学内容。</p> <p>★7.技工桌同品牌综合修复体示教模型。</p> <p>8.电源电压：220V / 50Hz$\pm 10\%$，功率：1000W，噪音55dB。</p> <p>★9.免费提供设计规划服务、免费提供后期安装现场整合安装服务（包含实训教室现场安装所需管线材料和管线基础施工等）。</p>
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。	

标的名称：全钢牙科高级技工桌 - 学生机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>要求符合口腔工艺实验实训教学特点，通过集成照明、吸尘、吹尘、集尘、供电等多种功能，辅助学生完成口腔工艺技术操作实验实训相关课程，如：牙体雕刻实训、全口义齿制作实训、可摘局部义齿制作实训、固定义齿制作实训等等，功能强大。</p> <p>★1.高端全不锈钢整体桌面（厚25mm以上），可承受清洗消毒不变形，无锐角，经久耐用；小抽屉为滚珠滑轨；带照明系统安装底座和配电系统。尺寸$\geq 1200 \times 600 \times 800$ mm。</p> <p>2.全金属桌体(桌面以下部分均为金属材料)：主体冷轧钢板厚度 1.2mm。框架静态承重为 200kg。表面经除油、酸洗、磷化的防锈处理，再静电喷涂优质环氧树脂粉末为防护层，防酸防碱耐腐蚀，且防护层附着力经落物撞击试验测试合格,其色泽搭配柔和适中，符合人体工程学设计要求。</p> <p>3.配套电源插座 2组:每组一个 2 插和一个 3 插，方便学生实训操作。</p> <p>★4.原厂专用冷光源LED照明工作灯系统1套，配置专用灯罩，灯臂为流线型造型，与工作台浑然一体（非其他厂家分体式），美观大方，操作方便。</p> <p>5.配置要求：</p> <p>A、全金属支架 1 组。</p> <p>B、吹尘气枪1支。</p> <p>★C、推拉灵活的全金属储物抽屉（包括金属抽屉内胆）3个。</p> <p>D、可灵活拆装的肘托扶手 2个。</p> <p>E、吸尘口1个。</p> <p>F、新型静音吸尘系统1套。</p> <p>G、吹尘系统 1套。</p> <p>H、彩色周转盒5个。</p> <p>I、配置技工型专用学生座椅1张。</p> <p>J、配置防静电专用桌布(厚度2.0mm) 1张。</p> <p>K、其它技工桌辅助零部件。</p> <p>6电源电压：220V / 50Hz$\pm 10\%$，功率：1000W，噪音55dB。</p> <p>★7.免费提供设计规划服务（需提供安装设计图纸资料）、免费提供后期安装现场整合安装服务（包含实训教室现场安装所需管线材料和管线基础施工等）。</p>
---	--	--

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。

标的名称：技工打磨机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>★一、转速要求</p> <p>转速为0-55000转/分钟，并可无极调速。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1、为可无级调速原装进口临床牙科技工打磨产品(可长时间连续工作)。该产品可与各种规格材质工具配套使用，流线型新式手柄美观并且降低了使用者的疲劳感，高强度大扭力的设计大大提高工作效率。可调节正,反转工作方式。标准配置包括脚踏开关（脚踏开关可以控制机器的开关）。采用反应控制系统，输出强劲有力。手柄具有稳定性好，噪音低的特点。</p> <p>★2、配置过压保护自动报警系统，可延长设备使用寿命，确保设备长期高效运作。</p> <p>三、配置要求</p> <p>★1.转速为0-55000转主机一台。</p> <p>★2.转速为0-55000转手柄一支。</p> <p>3.脚踏开关一个。</p> <p>4.手柄支架一个。</p> <p>5.手柄拆卸维修工具一套。</p> <p>6.配套教学打磨工具一组。</p> <p>7.中文产品使用说明书一份。</p>
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。		

标的名称：电蜡刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用于电气雕刻和石蜡模型成型。能提供多种雕刻焊嘴（6EA),容易调节温度，可进行精密的石蜡操作，效率高。热传导型号，经久耐用，根据人体工学设计，操作方便。电压供应稳定，温度偏差小。设计的温度（摄氏度/华氏度）状态在显示窗口上显示，可以随时查看，易于操作。电源的断开或闭合时，可以记忆以前的操作温度。</p> <p>标准配置：</p> <p>1.电蜡刀控制器一台。</p> <p>2.蜡刀笔支架两个。</p> <p>3.电蜡刀笔两支。</p> <p>4.电蜡刀焊嘴6个。</p>
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。		

标的名称：熔蜡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>主要用于快速熔蜡的牙科技工专用设备。</p> <p>1.电源电压：220V/50Hz±10%</p> <p>2.电源功率：300W</p> <p>3.温度调节：0℃～150℃</p>
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。		

标的名称：无牙颌模型阴模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由高品质硅橡胶精制而成的全口无牙颌模型的阴模，结实耐用，翻制模型与成人 1:1 大小关系，非常有利于临床教学的开展。
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。		

标的名称：有牙颌模型阴模

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		由高品质硅橡胶精制而成的全口标准牙列模型的阴模，结实耐用，翻制模型与成人 1:1 大小关系，非常有利于临床教学的开展。
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。		

标的名称：医师资格考试脓肿切开模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全新设计，牙粒可替换，脓肿切片可换，口腔执业医师考试必备；用于国家医师资格考试专用脓肿切开和牙体预备练习；牙槽脓肿切开引流术操作步骤是口腔医师实践技能操作中重要内容；并且下颌牙齿和脓肿模块，采取了可拆卸设计，方便使用者更换配件。
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。		

标的名称：医师资格考试拔牙模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.材质：环氧树脂/医用硅胶/工艺铝材。 2.大小：1：1。 3.组成：本模型上下颌半口牙列模型、粘膜和D咬合器组成。 4.11、14、16、21、24、26、31、34、36、41、44、46为可进行拔牙操作的带牙根的以粘结剂粘结的单颗模型牙齿。
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。		

标的名称：医师资格考试牙体预备模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		上下颌标准 28 颗牙列模型，具有解剖形态的密胺制牙齿带单直根，采用隐藏式螺丝固位可更换，牙龈由优质的硅橡胶制成，可拆卸和更换。
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。		

标的名称：矫正模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		上下颌透明模型，清晰展示了牙齿拥挤、反颌、前突、开颌等异常情况和矫治的方法，使用普通托槽。
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。		

标的名称：10x1错颌模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		按安氏分类对错颌畸形进行分类，一套共有 10 组模型。模型为双色。功能：用于示教安氏错颌畸形。
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。		

标的名称：儿童病理模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		透明材质的底座展示了多种儿童牙体疾病，包括：龋齿、楔状缺损、融合根、根尖周炎、根尖囊肿、畸形中央尖、釉珠、牙龈萎缩、牙根异常、冠折、根尖脓肿、根尖肉芽肿、阻生齿、乳牙滞留等。
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。		

标的名称：牙周病分类模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		该模型由正常下颌磨牙与牙周病牙等 5 个部件组成，显示正常下颌磨牙形态和构造以及牙周病牙病变发展过程等结构，有多个部位指示标志。
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。		

标的名称：龋坏模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用进口树脂材料，直观形象的展示了龋坏牙体的情况。
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。		

标的名称：根管治疗模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		直观的展示了根管治疗的五个步骤,每个根管治疗步骤都是在第二前磨牙上生动地展示出来，使学生和患者很容易的理解这些复杂的治疗过程；每个牙齿都用不同的颜色表示正确的治疗顺序。
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。		

标的名称：窝沟封闭模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		四倍大小的恒牙，整齐排列在粉红底座上，展示初期龋齿和Ⅱ度龋齿及对应的封闭和嵌体修复方法。
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。		

标的名称：头颅模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.高仿真的树脂头颅，与牙齿有关的解剖部位进行了突出强调，解剖形态的冠、根双色牙齿和自然张合的下颌运动，再现真人的咬合情况。 2.可以分解成十部分。头颅的内部用不同颜色展示了窦、动、静脉、脑神经等。
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。		

标的名称：乳牙交替模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双色解剖形态牙齿，透明底座。 2.显示正常乳牙的交替排列情况。
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。		

标的名称：乳恒牙交替模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		乳恒牙交替模型，展示了乳恒牙交替的过程，显示正常牙位的排列情况，采用进口树脂，逼真自然。
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。		

标的名称：阻滞麻醉训练模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用进口树脂、高级不锈钢及多种电子元件精心制作而成。 ★2.可以单独使用，也可以安装到各种高级仿头模上，使学生可以逼真模拟练习各牙位的麻醉操作，上、下颌共有11个典型麻醉进针部位，当操作正确时蜂鸣器会发出蜂鸣音信号。
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。		

标的名称：医师资格考试口内缝合模型

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.模型按1:1 大小仿头模口腔内模拟口内缝合，可用于国家医师资格考试口内缝合术练习。 2.配置包含：2-0缝合针5个，3-0缝合线2卷，12.5cm不锈钢弯头剪刀、组织镊、直头持针钳、弯头持针钳各1把，3或4号不锈钢刀柄1把，10或11号不锈钢刀片2个，口腔缝合训练模型1套（配套缝合布20张）。
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。		

标的名称：透明投影浮雕实训图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全透明，投影清晰，浮雕立体感强，方便学生全方位观测，可促进临床教学更快达成预期教学效果。
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。		

标的名称：透明投影线实训图

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全透明，投影清晰，线条贴合真实牙齿，方便学生全方位观测，可促进临床教学更快达成预期教学效果。
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。		

标的名称：全电动口腔临床模拟实训设备 - 老师机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		系统包含高级仿真头模系统、仿真治疗操作系统、配套实习训练模型系统、无影灯系统

、医师座椅、高级技工桌、配套手机系统等。

1、电动模拟操作台

电动模拟操作台完全模拟临床口腔综合治疗椅，让实训教学更贴近临床。

1.1LED专业环保无影冷光照明系统一套，配置感应式、手动式双重控制系统，无极调光，可旋转型（旋转角度 $\geq 90^\circ$ 度）；灯臂造型轻盈，与工作台浑然一体，灯泡寿命长达50000小时。

1.2可自由移动式医生座椅一张。

1.3挂架系统可跟随系统操作台一起升降，具备左右手互换的功能。

★**1.4供水系统：**系统根据用户情况分为内循环水瓶供水和外循环水管供水。采用内循环供水，水容量为1000ml；同时在废水瓶内专门设有浮标进行警示水位线，以避免因为水瓶过多溢出造成的困扰；电动负压系统一套，负压系统具有无级吸力调节功能。

★**1.5全电动操作：**要求仿真头模随电动操作台整体上升和下降（垂直升降），仿真头模可独立电动前倾和后仰，完全模拟牙科综合治疗机功能，有多个记忆位控制按键；触摸式头模操控按键和器械挂架为一体式设计；器械挂架可放置高速手机、低速手机、三用枪；配置至少八个功能键可独立进行升、降、仰、卧、记忆、复位等模拟实习系统的各项操作；系统应具有有效的外观专利技术。

1.6配备多功能脚踏开关一套：既可以控制高速手机和低速手机的运动，也可以控制仿真头模的升降和俯仰。

★**1.7挂架系统**可跟随系统操作台一起升降，同时具备左右手互换的功能，即医生位挂架系统既可以在医生位置操作，也可以在助手位置操作。

★**1.8系统**具有一键锁定功能，设备在使用状态时，不可移动，所有控制面板按键均处于锁死状态，设备不能升降、俯仰和移动的调整；设备在使用完成，关闭通气开关后，可快速一键解锁，随意移动，并能推入桌子下方进行收纳。

1.9头模升降：450mm-800mm，头模仰卧：**0-90度**；模拟台电动升降，能升降及起背**0-90度**。主要电器元件如继电器、按键开关等须为国内外知名品牌，噪音须 ≤ 35 分贝。

2.0模拟操作治疗柜台尺寸：450mm*400mm*550mm。

2、高级仿真头模系统

2.1包含模拟平均值颌架、面罩和头颅盖，配有仿真肩体，完全模拟人体结构。头盖骨采用可翻式设计，与咬合器采用隐藏式螺纹固定，拆卸安装便利，外形与人体相似，美观大方。头颅与肩体采取了球形接头，可随意角度调整头模上下左右的角度。

2.2配有的平均值咬合器前伸髁道斜度 $\geq 30^\circ$ 度，侧方髁道斜度 $\geq 15^\circ$ 度，两侧髁头间距离 $\geq 110\text{mm}$ （允许 $\pm 5\text{mm}$ ），Bonwill三角 $\geq 110\text{mm}$ （允许 $\pm 5\text{mm}$ ），带有模拟人耳，可上面弓，可真实地模拟下颌数据的转移。同时可直接简单方便地安装各学科实习模型，不需要其他辅助咬合器。

2.3配套的上下颌标准28颗牙列模型采用亚洲人牙齿形态设计，具有解剖形态的密胺制牙齿带单直根，采用隐藏式螺丝固位，配套有迷你螺丝刀，非常有利于用户拔出、安装和更换。配套牙齿与医师考试专用牙齿规格相同，非常有利于用户的练习和考核。

2.4配套的上下颌牙齿模型牙龈由优质的硅橡胶制成，可拆卸和更换，色泽逼真，手感自然；标配模拟舌体，采用优质硅橡胶制成，具有理想的形态和手感。

2.5配套模拟面罩空间模拟人体，密闭防水，可存储手机出水，材质细腻有韧性，可模

拟人体进行牵拉，经久耐用；模拟口唇周围采用特殊加厚工艺处理，可防撕裂和损坏，拆卸方便，便于清洗维护。

2.6配有完全模拟人体参数的平均值咬合器，其根据人体解剖学要求完美再现了眶耳平面，鼻翼耳平面，以及颌平面和下颌切点，可进行下颌开闭口位、前伸位和侧向位的模拟运动，其髁球的平滑移动逼真的反映了下颌运动的模拟效果,配套的颌间距调节器可以把开口距离从**50mm**调整到**22mm**，从而进行全开口和半开口实习。

2.7配套实习模型与咬合器采用隐藏式螺纹固位，与头颅采用高磁性固位装置连接，并设置隐藏可弹式顶出按键，整体模拟人体，美观大方，用户使用时安装简单，省时省力。同时可安装各个学科的实习模型进行模拟训练，也可安装用户自制模型及牙齿进行模拟训练，在丰富了用户课程多样化的同时，也大大减少了用户的教学成本。

2.8核心部件仿真头模系统配套模型及消耗性材料产品应贴合临床，并依托亚洲人的牙体形态设计，质量获得国家卫生部医学考试中心的认可，与国家医师资格考试用模型为同一系列，模型均可互换使用，消耗用牙齿规格相同。

★**2.9**配置口腔教学专用综合修复体模型、可拍摄CT影像种植实训模型各一套。

3、工作台操作系统

3.1系统操作工作台桌体尺寸不小于**1500mm*600mm*800mm**（高度不得超过**800mm**），医用不锈钢整体桌面，全钢结构，可根据用户现场情况及个别需求进行定制。整机外观简洁，美观，大方。系统主体表面平板结合处应无明显间隙，无螺钉外露，带有隐藏式多媒体走线装置。

3.2配有隐藏式电源**1**位**5**孔供电插座，便于用户使用各种外部设备。

3.3配有带阻尼的抽屉系统，抽屉采用全钢结构，结实耐用。

★**3.4**配有仿真治疗操作系统的防拉机构。

★**3.5**头模同品牌高端带自动报警功能打磨设备一套（包含配套耗材），方便老师临床实训示教操作。

4、照明系统

4.1照明系统为LED无影灯，采用非接触式传感方式调节亮度，无级调节灯光亮度，以适应用户的不同情况下需求。

4.2灯光亮度记忆，用户调整到合适灯光后，关闭无影灯，当重新开启时灯光恢复至原有调整好的亮度，方便用户使用。

4.3灯体使用三轴转动，可根据用户的习惯，通过手柄调到合适使用位置。

4.4手柄可通过按压式拆卸下来清洁消毒处理。

4.5反光镜可以上下转动角度使用，通过反光镜可以看到实训操作时肉眼很难看到的地方，给实训提供更加广泛的视野。

5、医师椅

医师椅载重**>135KG**，升降**400—510mm**，脚轮可随意滑动，可随意调节高度。

6、手机系统

6.1行业通用高速按压式手机**1**把。通用按压式四孔接口，采用不锈钢机身，陶瓷球形轴承，可单点喷雾，快插接口。手机转速**≥350000Rr.m.p**,采用卫生机头系统，头部直径**≤11.2*H13.4mm**，可进行**135**度高温压着空灭菌消毒。

6.2行业通用低速按压式直机、弯机、马达**1**套。通用四孔接口，采用不锈钢机身，陶瓷球形轴承，包括气动马达、直手机、弯手机，转速**≥20000r.m.p**,可进行**135**度高温高

压灭菌消毒。

7、多媒体口腔示教传输系统

7.1性能要求

7.11教师端可通过组网与学生端实现语音、图像的互连互通。

7.2录播系统

7.21四手操作的设计理念，既适用于教学也适用于临床。

7.22系统的集成：集计算机系统、LED 照明系统、视频系统、口腔软件系统、操作控制系统于一体。

★7.23高放大倍率的镜头。30倍光学放大倍率，12倍数字放大倍率，采用分辨率1920*1080P的超清显示器，可提供开阔的诊疗视野及清晰有效的视图，操控缩放功能后可自动对焦；LED冷光源，达到口腔灯的所有参数要求。

7.24舒适的位：90°的坐姿能缓解操作疲劳，可以通过高清画面完成教学或诊疗。

7.25网络化设计：基于计算机的网络化设计，可实现多显示器及视频数据远距离传输，直播或转播教学过程及临床手术的典型案例。已记录的资料可做学术参考及患者认可的资料予以存储。

7.26功能实用、操控简单：配置自主研发的软件系统，具有视频信号采集、录制、抓拍、全屏、镜像、截图、视频参数设置等功能；无线脚控开关、无线鼠标及键盘方便实现对设备的操控，包括抓图、录制、缩放、编辑等。

★7.27国产口腔多媒体数字3D教学软件。

教学软件内容包含正畸、种植、牙周、口腔保健、儿童口腔、根管治疗、固定修复、美学修复、颞下颌关节、牙体牙髓治疗等18个以上模块，总计450个以上3D牙科多媒体教学内容。

7.3技术要求

7.31医用高清摄像示教传输系统，总放大倍数可达360倍。

7.32最大光学变焦倍数不低于30倍，最大数字变倍不低于12倍。

7.33工作距离400~600mm，自动对焦、自动光圈和白平衡。

7.34视频分辨率等于或优于1920*1080P，且支持30fps以上摄像。

7.35通过SDI高清线路传输至教师端显示器及视频服务器；老师实操动作、老师端显像与学生端显像同步、无延时、无衰减；达到手术级别图像传输显像要求。

7.36光源由多个LED灯组成，最高亮度 $\geq 30000lx$ ，可分档或无级调节。

7.37无线脚踏控制支持图像变焦、冻结、镜像等功能，灯光0~100%无极调整。

7.38示教主机三轴旋转，可调节多个角度。

7.39控制面板采用按键控制系统，把手可拆卸消毒。

7.40有数字降噪措施。

7.41特殊摄像系统固定支架，不会出现操作导致的图像抖动情形。

7.42可实现教师端1080P/30FPS全高清操作视频实时、无压缩、无转码进行显示、存储、广播和回播。

7.43可实现教师端全高清教学视频实时广播至全体学生端。

7.44可外接笔记本电脑、显微镜等多组高清视频信号。

7.45配置音响系统，音频全教室覆盖无死角。

7.46教师端配置高保真麦克风，音质清晰。

	<p>7.47实时交互式多媒体音视频软件、硬件传输系统，可以将老师操作音视频信号实时传输给学生机。</p> <p>7.48和学生机进行音视频远距离实时传输所需软件系统、硬件系统，包括实时传输高清信号至隔壁培训教室功能。</p> <p>8、安装调试</p> <p>所有管线（包括供水、排水、供气、电源等）须符合隐藏式施工设计要求，同时负责项目场所的前期现场勘察、图纸设计等。</p>
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。	

标的名称：全电动口腔临床模拟实训设备 - 学生机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>系统包含高级仿真头模系统、仿真治疗操作系统、配套实习训练模型系统、无影灯系统、医师座椅、高级技工桌、配套手机系统等。</p> <p>1、电动模拟操作台</p> <p>电动模拟操作台完全模拟临床口腔综合治疗椅，让实训教学更贴近临床。</p> <p>1.1 LED专业环保无影冷光照明系统两套，配置感应式、手动式双重控制系统，无极调光，为可旋转型（旋转角度≥90 度）；灯臂造型轻盈，与工作台浑然一体，灯泡寿命长达50000 小时。</p> <p>1.2可自由移动式医生座椅两张。</p> <p>1.3集中净水供应系统一套，集中废水收集系统一套；根据口腔教学实际需求也可选择净水瓶供水方式和污水瓶排污方式；供水系统采用内循环净水瓶供水方式时可同时保留外循环集中净水供水方式；负压系统一套，负压系统具有多级吸力调节功能。</p> <p>★1.4全电动操作：仿真头模可电动前倾和后仰，完全模拟牙科综合治疗机功能，触摸式头模操控按键和器械挂架为一体式设计；器械挂架可放置高速手机、低速手机、三用枪；配置多个功能键，可进行升降、仰卧等模拟实习系统的各项操作；系统应具有有效的外观专利技术。</p> <p>★1.5脚踏开关既可驱动手机系统工作（手机驱动及喷雾、供水切换、单出气），也可以控制仿真头模的升降和俯仰。</p> <p>1.6头模升降：450mm-800mm，头模仰卧：0-90度；模拟台电动升降，能升降及起背0-90度。主要电器元件如继电器、按键开关等须为国内外知名品牌，噪音须≤35分贝。</p> <p>1.7模拟操作治疗柜台尺寸：450mm*400mm*550mm。</p> <p>2、高级仿真头模系统</p> <p>2.1包含模拟平均值颌架、面罩和头颅盖，配有仿真肩体，完全模拟人体结构。头盖骨采用可翻式设计，与咬合器采用隐藏式螺纹固定，拆卸安装便利，外形与人体相似，美观大方。头颅与肩体采取了球形接头，可随意角度调整头模上下左右的角度。</p> <p>2.2配有的平均值咬合器前伸髁道斜度≥30 度，侧方髁道斜度≥15 度，两侧髁头间距离≥110mm（允许±5mm），Bonwill三角≥110mm（允许±5mm），带有模拟人耳，可上面弓，可真实地模拟下颌数据的转移。同时可直接简单方便地安装各学科实习模型，不需要其他辅助咬合器。</p> <p>2.3配套的上下颌标准28颗牙列模型采用亚洲人牙齿形态设计，具有解剖形态的密胺制</p>

	<p>牙齿带单直根，采用隐藏式螺丝固位，配套有迷你螺丝刀，非常有利于用户拔出、安装和更换。配套牙齿与医师考试专用牙齿规格相同，非常有利于用户的练习和考核。</p> <p>2.4配套的上下颌牙齿模型牙龈由优质的硅橡胶制成，可拆卸和更换，色泽逼真，手感自然；标配模拟舌体，采用优质硅橡胶制成，具有理想的形态和手感。</p> <p>2.5配套模拟面罩空间模拟人体，密闭防水，可存储手机出水，材质细腻有韧性，可模拟人体进行牵拉，经久耐用；模拟口唇周围采用特殊加厚工艺处理，可防撕裂和损坏，拆卸方便，便于清洗维护。</p> <p>2.6配有完全模拟人体参数的平均值咬合器，其根据人体解剖学要求完美再现了眶耳平面，鼻翼耳平面，以及颌平面和下颌切点，可进行下颌开闭口位、前伸位和侧向位的模拟运动，其髁球的平滑移动逼真的反映了下颌运动的模拟效果,配套的颌间距调节器可以把开口距离从50mm调整到22mm，从而进行全开口和半开口实习。</p> <p>2.7配套实习模型与咬合器采用隐藏式螺纹固位，与头颅采用高磁性固位装置连接，并设置隐藏可弹式顶出按键，整体模拟人体，美观大方，用户使用时安装简单，省时省力。同时可安装各个学科的实习模型进行模拟训练，也可安装用户自制模型及牙齿进行模拟训练，在丰富了用户课程多样化的同时，也大大减少了用户的教学成本。</p> <p>★2.8核心部件仿真头模系统配套模型及消耗性材料产品应贴合临床，并依托亚洲人的牙体形态设计，质量获得国家卫生部医学考试中心的认可，与国家医师资格考试用模型为同一系列，模型均可互换使用，消耗用牙齿规格相同。</p> <p>3、高级技工桌</p> <p>3.1色泽搭配柔和适中，符合人体工程学设计要求；模拟台采用全不锈钢桌面，棱边要保证安全的圆弧过渡，无锐角，钢板厚度>2mm。</p> <p>3.2配置折叠式电源插座一组：每组一个2插，一个3插（均为隐藏式），方便操作。</p> <p>★3.3 电动双人操作机型，具体尺寸根据安装现场实际情况量身定制。</p> <p>3.5 配置24英寸以上品牌高清显示器两台。</p> <p>3.4电源：交流220V 50Hz；气源:气压0.55MPa。</p> <p>4、单台设备占用空间小于1.6*1.6米，采用中央集中供气、外接水源。</p> <p>5、每台设备配置高速手机两支、马达两支、直机两支、弯机两支。</p> <p>6、安装调试</p> <p>所有管线（包括供水、排水、供气、电源等）须符合隐藏式施工设计要求，同时负责项目场所的前期现场勘察、图纸设计等。</p>
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。	

标的名称：中央集中供气设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、技术要求</p> <p>1、供气系统工作时声音较低，可满足室内使用的要求。</p> <p>2、机器为环保型设计，独创的环保润滑螺杆系统，效率高、损耗小，排出的气体超洁净，满足配套设备的需求，保障操作人员的安全，更响应“绿色环保”的国家号召。</p> <p>3、压力及产气量比取于黄金比例，最少能耗的条件下可最快速产出最多的气源，且机器启停均为自动化设计，省电省心。</p> <p>4、采用纳米涂层技术缸套系统，摒弃普通厂家常用的无油材质，更静音、更洁净、寿命更长，适应更高要求的领域，如食品、药品行业。</p> <p>5、可根据不同行业的需要选配不同精度要求的过滤器，以满足不同用户的需求。</p> <p>6、储气罐内部已进行防锈、防菌处理，从源头上保证气体洁净度，确保产品使用安全。</p> <p>7、机器设有多重自动保护系统，当使用环境出现电压、气压或电流等任何异常均会自动停机，保障设备和人身的安全。</p> <p>★8、配置智能控制系统</p> <p>8.1由国内知名品牌的电脑触控显示控制器和变频器进行控制，高效节能。</p> <p>8.2触控显示控制器显示机头运行状态、温度、压力、频率、运行时间等。</p> <p>8.3触控显示控制器自动提示设备报警信息，设备管理人员可结合历史故障数据，得到最全面的设备诊断数据，方便早期介入设备排查，防范故障发生。</p> <p>8.4中文显示故障预警。</p> <p>★9、医用级环保型无油中央集中供气系统。</p> <p>★10、负责产品安装场地整体设计、规划和基础施工，包含从供气系统到实训教室连接工程所需要的所有材料和人员施工。</p> <p>二、参数要求</p> <p>1、电压：380V 50HZ。</p> <p>2、功率$\geq 22KW$。</p> <p>3、排气量$\geq 3600L/min$。</p> <p>4、噪音≤ 70分贝。</p> <p>5、压力：8bar。</p> <p>6、标准配置：压缩主机、储气系统（1立方以上）、冷干系统、过滤系统、链接管路等。</p>
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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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：

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。（审查汇款凭证）
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、规格型号或服务内容或工程量； 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。
7	供货期及安装期	合同签订后10个工作日内完成供货，15个工作日内完成安装并调试。
8	质保期	一年。

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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 58.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	投标人所投产品技术参数完全满足磋商文件要求的得 32 分，标注“★”参数属于重要参数，每出现一项负偏离或缺项扣 1 分，重要加“★”参数需提供生产厂家加盖公章的技术白皮书或说明书或检测报告或宣传彩页或专利证书或实物照片等。其它未标记的参数，每出现一项负偏离或缺项扣 0.5 分，扣完为止。	32.00	主观

整体方案①	根据投标人提供的整体方案进行评分，方案包括但不限于：①项目整体方案；每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
整体方案②	根据投标人提供的整体方案进行评分，方案包括但不限于：②保障措施。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
整体方案③	根据投标人提供的整体方案进行评分，方案包括但不限于：③发运计划方案等。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
质量保证措施方案①	根据投标人提供的质量保障实施方案进行评分，方案包括但不限于：①质量保证措施全面；每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
质量保证措施方案②	根据投标人提供的质量保障实施方案进行评分，方案包括但不限于：②质量保证措施科学。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
质量保证措施方案③	根据投标人提供的质量保障实施方案进行评分，方案包括但不限于：③控制措施以及出现问题的解决方案。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
质量保证措施方案④	根据投标人提供的质量保障实施方案进行评分，方案包括但不限于：④所投产品专业技术设备能力。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观

技术评审	应急预案①	根据投标人提供的应急预案进行评分，方案包括但不限于：①应急预案。每项内容完整、合理、针对性强得2分；每项内容相对完整、针对性较强得1分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	2.00	主观
	应急预案②	根据投标人提供的应急预案进行评分，方案包括但不限于：②应急措施。每项内容完整、合理、针对性强得2分；每项内容相对完整、针对性较强得1分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	2.00	主观
	应急预案③	根据投标人提供的应急预案进行评分，方案包括但不限于：③应急解决方案。每项内容完整、合理、针对性强得2分；每项内容相对完整、针对性较强得1分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	2.00	主观
	售后服务①	根据投标人提供的售后服务进行评分，方案包括但不限于：①售后服务承诺。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
	售后服务②	根据投标人提供的售后服务进行评分，方案包括但不限于：②售后服务保障体系。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
	售后服务③	根据投标人提供的售后服务进行评分，方案包括但不限于：③故障响应措施。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
	供货方案及安装调试方案①	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：①供货进度安排。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
	供货方案及安装调试方案②	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：②供货保障措施。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观

供货方案及安装调试方案③	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：③货物的包装、运输、装卸及配送方案。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
供货方案及安装调试方案④	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：④安装调试方案。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
供货方案及安装调试方案⑤	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：⑤安装调试规程及制度。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
供货方案及安装调试方案⑥	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：⑥安装调试进度计划。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
供货方案及安装调试方案⑦	根据投标人提供的供货方案及安装调试方案进行评分，方案包括但不限于：⑦提供设备日常保养维护措施。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
培训方案①	根据投标人提供的培训方案进行评分，方案包括但不限于：①培训内容。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
培训方案②	根据投标人提供的培训方案进行评分，方案包括但不限于：②培训团队配置。每项内容完整、合理、针对性强得1分；每项内容相对完整、针对性较强得0.5分；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观

	培训方案③	根据投标人提供的培训方案进行评分，方案包括但不限于：③产品使用培训计划。每项内容完整、合理、针对性强得 1分 ；每项内容相对完整、针对性较强得 0.5分 ；每项内容缺失、与本项无关不得分。	1.00	主观
商务评审	业绩	（ 2022年1月1日至今 ）投标人承揽的类似业绩，每提供一个得 2.5分 ，此项最高得 10分 。（提供合同或中标（成交）通知书，以签订日期为准，彩色扫描件附在投标文件中）。类似业绩指：设备类供货业绩。	10.00	客观
	体系	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证并在有效期内，全部具有的得 2分 ，缺一项不得分。（彩色扫描件附在投标文件中）。	2.00	客观
价格分	价格分	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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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 service 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, 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,见合同附件一工程清单

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	<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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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>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

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	<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	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
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>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

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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表