**天津市荣军优抚医院能力提升项目**

**招标文件**

（项目编号：TGPC-2024-A-0386）

天津市政府采购中心

**2024.12**

**目 录**

**第一部分 投标邀请函**

**第二部分 招标项目要求**

**第三部分 投标须知**

**第四部分 合同条款**

**第五部分 投标文件格式**

第一部分 投标邀请函

受天津市荣军优抚医院委托，天津市政府采购中心将以公开招标方式，对天津市荣军优抚医院能力提升项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

本项目为远程招投标，一律不接受纸质投标文件，只接受加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。供应商参加投标前须办理CA数字证书（USBKey）和电子签章。投标人须按招标文件的规定在天津市政府采购中心招投标系统中提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：天津市荣军优抚医院能力提升项目

（二）项目编号：TGPC-2024-A-0386

二、项目内容

第一包：全自动免疫生化流水线1套；全自动血液细胞分析仪1台；全自动凝血分析仪1台；全自动尿液分析流水线1套；CT（1）1套；DR1套；彩色多普勒超声系统2台（采购需求详见附件），合同履行期限：签订合同之日起30日内到货，货到之日起30日内安装调试完毕。

第二包：CT（2）1台；全自动生化分析仪1台（采购需求详见附件），合同履行期限：签订合同之日起30日内到货，货到之日起30日内安装调试完毕。

第三包：健康管理信息化系统1套（采购需求详见附件），合同履行期限：签订合同之日起30日内到货，货到之日起30日内安装调试完毕。

本项目不接受进口产品投标。

三、项目预算

第一包：14130000元。

第二包：2620000元。

第三包：1250000元。

四、供应商资格要求（实质性要求）

（一）第一包、第二包若投标人是所投产品的制造商，提供其医疗器械生产企业备案证明文件或医疗器械生产企业许可证扫描件；若投标人不是所投产品的制造商（第一类医疗器械除外），提供其医疗器械经营企业备案证明文件或医疗器械经营企业许可证扫描件。

（二）投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供以下材料：

1. 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书扫描件或自然人的身份证明扫描件。

2. 财务状况报告等相关材料：

A.经第三方会计师事务所审计的2023年度财务报告扫描件。

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明。

注：A、B两项提供任意一项均可。

3. 依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明。

4. 投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

5. 提交具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料。

（三）本项目不接受联合体投标。

（四）本项目第三包专门面向中小企业采购，提供《中小企业声明函》。

五、项目需要落实的政府采购政策

（一）第一包、第二包全部货物均由小微企业制造的，对符合规定的小微企业制造的产品报价给予20%的扣除。货物既有小微企业制造的货物，也有大中企业制造的货物，不享受此扶持政策。

本项目第三包专门面向中小企业采购。

（二）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小微企业。

（三）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。

注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须投标人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，否则不予认定。以上政策不重复享受。

（四）涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。

（五）按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日解密截止时间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

（六）按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

六、获取招标文件时间、方式

（一）获取招标文件时间：2024年12月10日至2024年12月17日，每日9:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

（二）获取招标文件的方式：

1. 获取招标文件网址：使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn](http://www.tjgpc.gov.cn)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”下载招标文件。

2. 供应商注册、CA数字证书（USBKey）领取、电子签章办理办法：

（1）天津市政府采购中心网注册：登录天津市政府采购中心网（http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）首页点击“用户注册维护”，填写相关内容。天津市政府采购中心注册窗口联系电话：022-24538167。

（2）CA数字证书（USBKey）领取及电子签章办理：参见天津市政府采购中心网（http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）--服务指南--供应商注册、领取CA数字证书（USBKey）及电子签章制章的流程。

CA数字证书办理联系电话：400-0566-110或022-24538059。

电子签章办理联系电话：022-24538059。

（三）本项目不组织踏勘现场。

（四）本项目不组织标前答疑会。

七、网上应答时间

2024年12月10日9:00至2024年12月31日8:30，使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”进行应答并提交。

网上应答帮助链接：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/webInfo/getWebInfoListForwebInfoClass.do?fkWebInfoclassId=W008

八、投标截止时间及方式

（一）投标截止时间：2024年12月31日8:30。投标截止时间前提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）方为有效投标。

（二）投标方式：本项目投标采用网上电子投标方式，投标人须于投标截止时间前使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

九、开标时间及方式

（一）开标解密时间：2024年12月31日8:30至9:30完成开标解密的投标为有效投标。

（二）开标解密方式：本项目采用网上开标方式，投标人须于规定时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”完成开标解密。

（三）网上开标公示时间：2024年12月31日9:30至12:00。投标人可在规定时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”自行查看开标信息。

十、采购代理机构名称、地址、联系人及联系方式

（一）采购代理机构名称：天津市政府采购中心

（二）采购代理机构地址：天津市河东区红星路79号二楼（邮编：300161）

（三）联系人：范志刚、鲁志强、杨光

（四）网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn

（五）对外办公时间：法定工作日9:00～12:00，14:00～17:00

（六）咨询服务电话：

1. 供应商注册咨询：022-24538167

2. CA证书和电子签章办理咨询：022-24538059

3. 采购文件咨询：022-24538217

4. 网上应答及解密操作咨询：022-24538309

十一、采购人的名称、地址和联系方式

（一）采购人名称：天津市荣军优抚医院

（二）采购人地址：天津市静海区胜利南路114号

（三）采购人联系人：张立

（四）采购人联系电话：022-28916025

十二、质疑方式

（一）供应商认为采购文件、采购过程和采购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七个工作日内，按照本项目采购文件第三部分《投标须知》“8. 询问与质疑”的相关规定，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性提出质疑，否则不予受理。

采购人质疑受理：

1. 联系部门：天津市荣军优抚医院

2. 联系地址：天津市静海区胜利南路114号

3. 联 系 人：张立

4. 联系方式：022-28916025

（二）供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、天津市政府采购中心未在规定期限内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内，向采购人同级财政部门提出投诉，逾期不予受理。

十三、公告期限

招标公告的公告期限为5个工作日。

十四、招标代理服务费

本项目按以下比例向中标供应商收取招标代理服务费：

| 中标金额（万元） | 费率 |
| --- | --- |
| 100以下 | 1.0% |
| 100-500 | 0.8% |
| 500-1000 | 0.65% |
| 1000-5000 | 0.5% |
| 5000-10000 | 0.25% |
| 10000-100000 | 0.05% |

服务费按差额定率累进法计算，向下取整，精确到元。例如中标金额为6805000元，服务费=1000000×1%+（5000000-1000000）×0.8%+（6805000-5000000）×0.65%=53732.5元，服务费缴纳53732元。其中中标金额以《中标通知书》为准。

中标供应商应于中标公告发布之日起5个工作日内缴纳招标代理服务费，缴费单位名称须与投标单位名称一致，缴费时请注明项目编号及中标包号。

名 称：天津市公共资源交易中心

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司天津明华支行

1205 0162 4900 0000 0675

银行联行号：105110039436

纳税人识别号：1212 0000 MB1E 44809C

地址：天津市河东区红星路79号

缴费及申请开票系统：http://pay.tjggzy.cn/

缴费及开票咨询电话：022-24532012

十五、《“政采贷”业务提示函》、《政府采购支持中小企业政策提示函》和《诚信参与政府采购活动提示函》。

2024年12月10日

**“政采贷”业务提示函**

【政策简介】“政采贷”业务，即政府采购合同融资，具有流程简便、放款迅速、免实物质押、贷款利率低等特点。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以凭借包括中标（成交）通知书和政府采购合同等在内的相关材料向各商业银行申请融资，并享受商业银行优惠利率以及人民银行支小再贷款政策等。

【贷款途径】截止目前，我市已有农业银行、光大银行、渤海银行、中信银行、浦发银行等18家商业银行相继推出了“政采贷”产品，并在天津市政府采购网“政采贷”产品介绍专栏（http://ccgp-tianjin.gov.cn/zcd/zcdList.jsp）公开了产品详情、产品特色、服务电话等信息，后续如有其它银行推出此类产品，“政采贷”产品介绍专栏也将及时更新。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以自行对比或咨询，并可以通过天津市政府采购网中公示的“中征应收账款融资服务平台”链接或中征平台官方网址（https://www.crcrfsp.com/index.do）向银行提交融资申请。

【特别提示】“政采贷”业务坚持“政府引导、市场运作、企业自愿、风险自担”的原则，供应商自愿申请“政采贷”业务并自由选择商业银行，任何单位和个人不得干预或限制。

**政府采购支持中小企业政策提示函**

【政策概述】

促进中小企业发展是政府采购法定的政策功能。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。

【支持对象】

以下对象可享受支持政策：1.在境内依法设立，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；2.符合中小企业划分标准的**个体工商户**。

【支持情形】

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受支持政策：

（一）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**；

（二）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；

（三）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。

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。

【注意事项】

1.中小企业参加政府采购活动，应当出具规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

2.中小企业应当对声明函的内容的真实性负责。声明内容如有不实，则构成提供虚假材料谋取中标、成交的情形，需承担相应的法律责任。

3.政府采购项目的采购意向、采购公告和招标文件（谈判文件、磋商文件等）中，应当明确本项目执行支持中小企业的具体措施，如预留份额、评审优惠（应当明确具体优惠比例）或者优先采购等。

【政策目录】

1.《中华人民共和国政府采购法》第九条

2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条

3. 财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

4. 财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）

5.天津市财政局 天津市工业和信息化局关于贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（津财采〔2021〕12号）

6.市财政局 市发展改革委 市住房城乡建设委 市交通运输委 市水务局 市政务服务办关于进一步贯彻落实政府采购支持中小企业政策的通知（津财采〔2022〕11号）

**诚信参与政府采购活动提示函**

近年来，我市财政部门查处的政府采购供应商违法行为中，提供虚假材料谋取中标、成交的占95%以上，严重扰乱了政府采购市场秩序，损害了政府采购营商环境。

诚实信用是市场经济的基本要求，也是政府采购法确立的基本原则之一，政府采购供应商等当事人均应严格遵循。供应商对其投标文件的真实性、合法性负有审慎的审查义务，对提交的全部材料（包括本单位制作形成的材料、第三方单位提供的材料、员工个人提供的材料等）的真实性负责，并承担相应法律责任。被查实存在提供虚假材料谋取中标、成交的，将被依法予以行政处罚，并将在信用中国、中国政府采购网、天津市政府采购网等网站公示其失信记录，实施联合惩戒。

经梳理，供应商提供的虚假材料主要涉及业绩合同、发票、认证证书、特种作业操作证、社保缴费证明、学历学位证书、建造师执业资格证书、健康证等。供应商在编制投标文件时，可通过国家税务总局全国增值税发票查验平台、国家认证认可监督管理委员会网站、应急管理部特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台、中国建造师网、学信网**等**官方查询渠道对投标文件中相关材料的真实性予以审查，对无法确认真实性的材料，不要作为投标、响应材料提交。

一旦被查实存在提供虚假材料的，供应商的以下陈述申辩意见一般不予采信：

1.虚假材料为员工个人或第三方单位提供，供应商并不知情；

2.虚假材料并非评审因素或属于多提供，而并不影响评审结果；

3.供应商并未中标，没有产生危害后果；

4.工作人员疏忽大意，错放相关材料；

5.已查验材料原件或通过非官方渠道扫码、在线查询等，尽到了审查义务。

**法律责任：**《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款

供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的。

第二部分 招标项目要求

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

一、项目背景

根据《退役军人事务部等8部门关于推进优抚医院改革发展的意见》（退役军人部发﹝2022﹞48号）文件要求，要持续深化优抚医院改革发展，不断提升优抚医院医疗服务水平和综合保障能力。为进一步做好退役军人的服务保障工作，提高我院的医疗服务质量和诊断水平，天津市荣军优抚医院计划购买一批医用设备并建立健康信息化管理系统，通过建立一个集预防、诊断、治疗、康复、随访于一体的可定制化的健康管理信息化平台，实现医疗资源的优化配置和高效利用，为患者提供更加全面、个性化的健康管理服务，同时还有助于推动医院信息化建设和管理模式的创新，提升医院的整体竞争力和社会影响力。

本项目第一包、第二包属于工业

本项目第三包属于软件和信息技术服务业

二、技术要求

★（一）投标人须承诺所投产品和服务符合相关强制性规定。交货时采购人有权要求投标人出具所投产品、服务符合上述规定的证明文件。

（二）采购清单

**第一包：蓟州院区健康管理中心体检设备**

★1. 投标产品实质性要求

所投全自动血液细胞分析仪、全自动凝血分析仪、CT（1）、DR、彩色多普勒超声系统须按照《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）的规定，提供医疗器械备案证明材料或医疗器械注册证扫描件。

所投全自动免疫生化流水线中的全自动生化分析仪和全自动化学发光免疫分析仪，全自动尿液分析流水线中的全自动尿液干化学分析仪和尿液有形成分分析仪须按照《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）的规定，提供医疗器械备案证明材料或医疗器械注册证扫描件。

2. 技术参数

| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 需求条款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ▲全自动免疫生化流水线 | 套 | 1 | 一、产品用途：  将全自动生化分析仪与全自动化学发光免疫分析仪级联，更加高效高质的检测、分析人体血液中的相关化学物质。  二、技术参数：  （一）样本处理模块基本参数  1.样本架进样方式：≥3种，顺序、样本架号和条码模式，支持门诊优先、重测优先；  2.处理速度：最大上载与下载速度≥100架/小时或1000样本/小时；  3.样本容量：可同时上机≥300个样本；  4.样本缓冲：样本缓冲能力和样本输出≥250个样本；  5.急诊样本处理能力：按键控制插入急诊样本，快捷优先轨道，可同时插入多个样本架。  6.去盖模块：去盖速度≥500管/小时支持废盖紫外消毒；  （二）生化模块基本参数  1.仪器类型：全自动随机任选分立式；急诊优先检测 ；  ★2.测试速度：单模块测试速度≥2000T/H，单模块ISE速度≥600T/H；  3.测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法；  4.分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持单/双波长，线性和非线性校准；  5.试剂系统≥140个试剂位；  6.样本加样：最小加样量≥1.5μl， 0.1μl步进  7.样本针：钢针加样，具备液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测、机内超声波清洗功能；  8.清洗系统：≥9阶清洗，保证检测精密度；  9.支持稀释重测时预设多档稀释倍数，针对不同样本智能选择不同稀释倍数；  10.拓展功能：支持与同品牌全自动化学发光免疫分析仪或同型号全自动生化分析仪联机；  ★11.反应盘恒温装置：恒温槽固体直热，日常免维护保养，无需专用耗材；  12.反应杯：硬质石英玻璃杯，可永久使用；  （三）化学发光免疫模块基本参数  1.测试速度：最大测试速度≥500T/H；  2.视觉识别：能够自动识别不同的样本容器，对异常液面智能识别和报警，确保加样准确性；  ★3.样本针：钢针加样无需TIP头等耗材，样本针携带污染率<0.1ppm；  4.试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能；  5.反应杯：反应单元为一次性反应杯，一次性加载≥1000个，料斗式散装反应杯进样；  6.混匀方式：同时具备非接触式偏心涡旋混匀和超声混匀两种技术；  7.生物安全：可进行反应后物质固体和液体分离，避免生物安全风险；  8.拓展功能：具有模块化拓展功能，可以免疫双模块级联；也可以与同品牌全自动生化仪联机；也可以接入同品牌自动化流水线TLA；  9.TSH满足功能灵敏度≤0.02μIU/mL,HIV可进行抗原抗体联合检测；  10.校准质控要求:采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并在交货时提供溯源性文件。  三、配置要求：  包含全自动生化分析仪主机模块、全自动化学发光免疫分析仪主机模块、样本处理模块、电脑、分析仪软件、常规试管架、基本附件、使用说明书、操作指南、合格证、设备保修卡等 |
| 2 | 全自动血液细胞分析仪 | 台 | 1 | 一、产品用途：  通过对人体血液中白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞、红细胞、血小板、感染红细胞等细胞测定，为临床诊断疾病提供数据支持和用药支持。  二、技术参数：  1.检测方法及原理：半导体激光法、鞘流阻抗法、核酸荧光染色法、流式细胞技术。  2.血液模式检测参数：报告参数≥35个，直方图≥2个，散点图≥6个；研究参数≥40个，三维散点图≥3个。  3.血液分析报告参数中需含IPF、IMG、RHE。  4.全自动细胞计数和分类检测速度≥100样本/小时，体液模式检测速度≥40样本/小时。  5.全自动细胞计数、分类加网织红、有核红细胞计数同时检测速度≥70个样本/小时。  6.自动进样器在待测区可一次性装载≥50个标本  7.具有白细胞五分类测定、有核红细胞测定、网织红细胞测定、红细胞测定、血小板测定、血红蛋白测定、感染红细胞测定等功能。  8.具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液、滑膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。  9.体液模式报告检测参数≥7项，研究参数≥10项。  10.血小板检测采用鞘流阻抗法和染色法两种方法，并可转换。  11.具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量，无需额外消耗试剂再测一次。  12.进样模式及样本量：手动进样≤150μl、自动穿刺进样≤200μl、末梢血预稀释模式≤40μl。  13.网织红细胞测试为全自动检测，无需人为辅助，无需机外添加试剂。  14.预稀释模式可进行全参数检测，并能对原始细胞、异淋等进行报警。  15.血液分析仪主机自带≥10吋彩色液晶触摸屏，外接电脑标配原厂中文报告审核、数据处理、复检规则设置的软件系统。  16.血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 10**9**/L，红细胞：（0-8.6）× 10**12**/L，血小板：（0-5000）× 10**9**/L。  17.体液分析白细胞线性（0-10）×109/L，白细胞本底≤0.001×109/L；红细胞线性（0-5）×1012/L，红细胞本底≤0.003×1012/L。  18.可根据医院的发展需求通过轨道与同品牌推片染色机以及同品牌阅片机连接成血液分析流水线。  19.能提供原厂配套的注册证的质控品、校准品。  20.运行温度：5~40℃，运行湿度：10~90℃。  21.电源要求：(220V)允差±10%~(50/60±2HZ)  三、配置要求：  包含台式分析仪主机、电脑、分析仪软件、常规试管架、基本附件、使用说明书、操作指南、合格证、设备保修卡等 |
| 3 | 全自动凝血分析仪 | 台 | 1 | 一、产品用途：  采用凝固法、免疫比浊法、发色底物法, 体外对人血液进行凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶功能的临床检验和分析。  二、技术参数：  1、检测原理：可以对凝血凝固法、发色底物法、免疫比浊法项目进行检测。  2、 测试项目：至少包含PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer、FDP、AT Ⅲ。  3、检测速度：单机检测速度≥400测试/小时。  4、检测通道：单机检测通道≥8个，并且同时适用凝固法、免疫比浊法项目、发色底物法。  5、样本位：单机样本位≥65个，采用自动进样器连续加载进样。  6、样本质量核查：对每个样本进行血浆质量核查；独立的预检池，不额外消耗反应杯。  7、APTT纠正：具有APTT全自动化在机纠正功能。  8、试剂位：单机试剂位≥30个。  9、封闭试剂仓：试剂仓封闭设计，避免试剂使用过程中直接曝露在空气中。  10、试剂装卸载：单机可实现实时在线更换试剂，不暂停测试。  11、冰箱模式：关机后试剂盘独立制冷，试剂在机2-8℃冷藏。  12、加样针：样本针及试剂针具有立体防撞、液面感应以及温度自动补偿功能。  13、闭盖穿刺：样本针具有闭盖穿刺功能；适应不同真空采血管。  14、急诊检测：独立急诊专用进样通道，急诊响应时间≤30秒。  15、自动复检：支持自动复检同时不额外多消耗反应杯。  16、反应杯：反应杯容量≥500个，倾倒式不停机加载，反应杯无需磁珠。  17、预约开关机：预设时间，自动完成开机及自检，节省时间，提前进入备测状态。  三、配置要求：  包含台式分析仪主机、电脑、分析仪软件、常规试管架、基本附件、使用说明书、操作指南、合格证、设备保修卡等 |
| 4 | 全自动尿液分析流水线 | 套 | 1 | 一、产品用途：  将全自动尿液干化学分析仪与尿液有形成分分析仪相联，采用数字自动识别原理，进行尿液有形成分分析，采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目检测，为临床诊断及治疗疾病提供诊断依据。  二、技术参数：  1、全自动尿液干化学分析仪与尿液有形成分分析仪需为同一制造商生产，系统兼容性强。  2、工作原理：采用数字自动识别原理，进行尿液有形成分分析，采用光电比色法和折射法对尿液化学成分及理学项目检测  3、单模块检测速度：尿干化学≥240 测试/小时，尿有形成分≥120 测试/小时；  4、全自动尿干化学分析仪：点式加样方式;  5、显微镜：具备内置显微镜；  6、单批量装载样本量：≥100 个样本，可连续加载;  7、上机最小样本体积：尿有形成分≤2.0 mL，尿干化学≤1.2mL  8、检测项目：干化学测试项目≥14 项，并提供微量白蛋白和肌酐的比值（ACR）、蛋白质与肌酐比值（PCR）。理学测试项目：颜色、浊度、比重；有形成分自动识别测试项目≥15项；  9、尿有形成分可自动检测项目：红细胞、白细胞、白细胞团、细菌、球菌、杆菌、酵母菌、鳞状上皮细胞、非鳞状上皮细胞、结晶、一水草酸钙结晶、二水草酸钙结晶、 尿酸结晶、三联磷酸盐结晶、透明管型、未分类管型、粘液丝、精子。  10、检测结果：可以实时提供真实的有形成分全景视野图＋集类分割图，方便用户在线复核和存储结果图像；保存图像≥60张实景图像;  11、条码扫描：单个分析模块均内置360°旋转条码扫描;  12、试剂耗材种类：≤4种;无需单独调焦液节约成本  13、整体化统一报告：尿液干化学分析结果+尿液有形成分分析结果+尿液有形成分实景图像；  14、密闭样本管：系统支持使用配套薄膜密闭样本管，无需开盖。  三、配置要求：  全自动尿液干化学分析仪主机、尿液有形成分分析仪主机、工作站、常规试管架、基本附件、使用说明书、操作指南、合格证、设备保修卡等 |
| 5 | CT（1） | 套 | 1 | 一、产品用途：  用于开展全身检查，包含头部、颈部、胸部、心脏、腹部、盆腔、脊柱及骨关节、眼耳喉鼻及头面部等部位。对头部外伤、脑血管疾病、头颅先天性疾病、颅内炎症性疾病、脑积水、颅内肿瘤、眼眶疾病、耳部疾病等疾病，不仅能提供优质的图像，还能进行动态的、全方位的立体重建图像。  二、技术参数：  1、X线球管及高压发生器  1.1、球管阳极实际热容量（不含等效概念）：≥7.5MHU或者新型低热容量高散热率球管，热容量≤1MHU  1.2、球管阳极实际散热率：≥1380kHU/min  1.3、球管最大电流：≥660mA  1.4、球管最小电流：≤6mA  1.5、球管电流递增幅度：≤1mA  1.6、球管最小电压：≤70KV  1.7、球管最大电压：≥140KV  1.8、球管电压可调档位数量≥5档  1.9、球管最大焦点：≤1.0mm×1.0mm  ★1.10、球管最小焦点：≤0.7mm×0.7mm  1.11、高压发生器实际功率（不含等效概念）：≥80kW  2、扫描床系统  2.1、扫描床可扫描垂直升降最低高度：≤48cm  2.2、扫描床水平移动范围：≥200cm  2.3、扫描床水平可扫描范围：≥170cm  2.4、扫描床水平移动最高速度：≥200mm/s  2.5、扫描床承重量：≥205kg  2.6、床移动精度：≤±0.25mm  3、扫描架系统  3.1、扫描架孔径：≥70cm  3.2、扫描架物理倾角（不含数字倾角）：≥±30°，可在操纵台遥控  3.3、探测器类型：Stellar探测器、或Gemstone宝石探测器、或微平板探测器、或Z-detector时空探测器  3.4、探测器Z轴物理排数：≥64排  ★3.5、探测器Z轴覆盖宽度：≥40 mm  ★3.6、每排探测器单元数（X-Y轴）：≥900个/排  3.7、探测器物理单元总数：≥58000个  3.8、每圈数据采样率：≥4800views/360°  4、扫描参数  ★4.1、机架最快旋转扫描时间/360°：≤0.35秒/360°  4.2、单次断层扫描最大成像层数：≥128层  4.3、最薄图像层厚：≤0.625mm  4.4、扫描采集视野：≥50cm  4.5、定位片扫描长度：≥170cm  4.6、定位片扫描宽度：≥50cm  4.7、最大螺距：≥2.0  4.8、最小螺距：≤0.1  4.9、单次连续螺旋扫描：≥100秒  5、主控制台计算机系统  5.1、CPU：≥4核  5.2、内存：≥32GB  5.3、硬盘容量：＞1TB，图像存储量：≥1,000,000幅(512矩阵不压缩图像)  5.4、液晶显示器：≥24英寸，显示器分辨率≥1920×1200  6、图像质量  6.1、空间分辨率：≥20LP/CM@0%MTF  6.2、密度分辨率：≤2mm@0.3%  6.3、最大重建矩阵：≥1024×1024  7、原厂独立后处理工作站  7.1、CPU：≥4核  7.2、内存：≥24GB  7.3、硬盘容量：＞1TB  7.4、液晶显示器：≥24英寸,分辨率≥1920×1200  8、临床应用软件  8.1、MPR/MIP/MinIP/CPR/VR/SSD/VRT：提供  8.2、区域生长容积分析功能：提供  8.3、组织裁剪：提供  8.4、图像减影功能：提供  8.5、CT电影功能：提供  8.6、探针提取或消除相近密度的组织结构：提供  8.7、CT血管造影（CTA）：提供  8.8、CT仿真内窥镜显示功能：提供  8.9、专业去金属伪影算法（非CT扩展）：提供  8.10、零减影头颈部血管成像功能（即一次增强扫描即可直接提取头颈部血管，无需两次扫描减影方式）：提供  9、MPR在线重建技术：提供  9.1、可实现任意角度冠状位、矢状位、横断位批处理重建：具备  9.2、无需进入工作站后处理便可在线直接生成MPR 图像：具备  10、肺结节分析软件：提供  10.1、支持肺部结节的检测及评估，自动检测、分割可凝结节：具备  10.2、肺结节CAD 功能实现自动测量结节直径、体积、CT值等参数：具备  10.3、自动计算结节中不同密度成分占比并以图文形式展示：具备  10.4、支持同一患者在不同时间段的多个序列的图像比较，支持评估结节的变化曲线：具备  10.5、支持不同类型结节的提取、评估分析(如实结节、磨玻璃结节、混合性结节) ：具备  11、肺气肿分析软件：提供  11.1、为医生提供肺气肿(体积)的量化测量和肺气肿区域的颜色标记显示等：具备  11.2、支持左肺，右肺和气管的3D查看：具备  11.3、支持肺气肿体积数值分析和密度曲线图展示：具备  三、配置要求：  1、4cm探测器  2、可升降扫描床  3、球管和高压发生器  4、操作控制台  5、重建计算机  6、临床应用软件（含MPR / MIP / MinIP / CPR / VR / SSD /VRT/脑出血测量等）  7、70kV双低成像  8、智能剂量调解平台  9、1024重建矩阵  10、专业去金属伪影算法  11、在线MPR重建  12、原厂独立图像后处理工作站  13、零减影头颈血管提取功能  14、肺结节计算机辅助高级分析软件  15、肺气肿分析软件  16、头颈部血管软件包  17、体部血管软件包 |
| 6 | DR | 套 | 1 | 一、产品用途：用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。  二、技术参数：  2.1 X线球管及支架系统  2.1.1落地式X线球管支架，非C形臂或U形臂形式  2.1.2 球管功率≥50kW  2.1.3 旋转阳极最高转速≥3000转/分  2.1.4 阳极热容量≥230kHU  2.1.5 球管绕垂直轴旋转≥-90º- +180º  2.1.6 球管绕水平轴旋转≥±120º  2.1.7 系统沿摄影床纵向移动距离≥185cm  2.1.8 束光器具有射野灯光定时控制，灯光种类：LED白光显示  2.1.9 束光器内具备激光定位灯，非光照投影阴影式设计  2.1.10束光器光野照度≥180LUX  2.1.11球管在电动控制模式下降过程中，具备防碰撞检测功能  2.1.12大小焦点参数：双焦点≤0.6mm/1.3mm  2.2 高压发生器  2.2.1 最大输出功率≥50kW  2.2.2 高频逆变式高压发生器逆变频率≥200kHz  2.2.3 输出电压范围：40-150kV  2.2.4 具备自动程序摄影功能（APR）及手动调节设置  2.2.5 最长加载时间≥10s  2.2.6 最大管电流≥600mA  2.2.7 最大电流时间积≥1000mAs  2.3 无线移动式平板探测器  2.3.1 材料组成：非晶硅碘化铯  2.3.2 无线探测器尺寸≥17x17英寸  2.3.3 像素尺寸≤139微米  2.3.4 像素矩阵≥3000\*3000  2.3.5 空间分辨率≥3.6Lp/mm  2.3.6 成像数据位≥16bit  2.3.7 平板支持在胸片架片盒内及摄影床下托盘内在线充电，为直接接触式，无需插拔电缆，充电接触点在平板探测器侧面设计，非背面设计  2.3.8 探测器承重≥135kg  2.4胸片架  2.4.1 胸片架的操作方式为手动+电动双模式，即胸片架每侧均须同时具备独立的电动控制按钮和手动控制按钮以控制胸片架的升降  2.4.2 具备三野物理电离室（AEC)，非软件电离室  2.4.3 垂直升降范围≥150cm，且胸片架上探测器盒中心距离地面最小高度≤34cm  ★2.4.4具有自动跟踪功能，即球管可自动跟随胸片盒上下同步运动且支持手动与电动双模式  2.4.5 具有自动对中功能，球管和胸片盒可实现双向中心点对中功能（即在球管侧可控制胸片盒与球管对中，也可在胸片盒侧控制胸片盒与球管对中）  2.4.6 胸片架立柱采用内置式运动导轨，非开放式导轨设计，导轨开口≤15mm，以防夹手和其他物体进入  2.4.7 为保证胸片架稳定性，以及拍摄胸片时方便患者握抱胸片架侧扶手，要求胸片盒与立柱连接支点位于胸片盒后方，非侧方连接支撑的设计  2.4.8 支持隔室遥控胸片架升降运动  2.5 固定摄影床  2.5.1 探测器托架纵向移动≥50cm  2.5.2 床面高度≤70cm  2.5.3 具备物理三野物理电离室（AEC)，非软件电离室  2.5.4 床面尺寸≥230x84cm，床面可透X线  2.5.5 浮动床面移动范围：纵向≥±50cm，横向≥±10 cm  2.5.6 为防止误踩操作，床面运动控制开关采用内踢式设计，非脚踏式开关  2.5.7 承重能力≥200kg  2.5.8为节省安装空间和机房布局整洁，要求高压发生器装置放置在固定摄影床下  2.5.9 摄影床平板探测器片盒具备电磁锁止与红外线检测自动解锁功能  2.5.10 摄影床上应具备急停按钮  2.6 滤线栅  2.6.1 胸片架内和摄影床内均具备可插拔式滤线栅，无需工具即可实现滤线栅拆卸  2.6.2 胸片架内和摄影床内滤线栅均满足：栅比≥10:1，栅密度≥40线对/厘米  2.7 图像采集工作站  2.7.1 操作系统：windows 10及其以上  2.7.2 硬盘存储≥1TB  2.7.3 内存≥8G  2.7.4独立显卡，显存≥6GB  2.7.5监视器≥23英寸，显示器分辨率≥1920×1080  2.7.6最终出图图像可自动根据束光器范围自动裁剪，无需额外操作  2.7.7具有局部放大观察、边缘增强、窗宽窗位调节、动态范围调节功能、图像反转、漫游、图像标注功能  2.7.8具有病人资料显示、病人数据输入功能  2.7.9支持与PACS、RIS、HIS网络连接  2.7.10标配DAP软件功能包  2.7.11具备一键整机开/关机功能（只需通过一键即可控制整机及各部件开机或关机，包括一键可完成采集工作站、高压发生器、机械系统等设备所有部件的开关机）  2.7.12图像采集工作站可检测球管热容量使用情况并具备显示功能  2.7.13图像采集工作站可检测平板探测器电量及无线信号并具备显示功能  2.7.14图像采集工作站具备整机故障预判功能，可精准定位系统故障，并提供相关故障诊断文字说明  2.7.15系统可根据不同患者的年龄信息，自动调节到对应的患者曝光模式，例如：婴儿拍摄模式、儿童拍摄模式、成人拍摄模式  2.7.16为保证更高效拍摄效率，图像采集工作站可同时进行多患者管理，例如：待检查、正在检查、检查完成患者的多患者同时管理  2.7.17 DICOM网络接口，具备Dicom print、Dicom worklist、Dicom storage and export 功能  ★2.7.18胸片摄影完成后，具备胸部正位片智能质控，质控项≥4项，胸片智能质控结果可按照类别、人员等进行分项分析。  三、配置要求：  1、X线球管系统  2、束光器  3、50kW高压发生器  4、系统控制及影像采集工作站  5、23.8英寸液晶显示器  6、胸片架  7、固定式摄影床  8、三野电离室（AEC）  9、可插拔滤线栅  10、立柱式球管支架  11、多功能控制盒  12、标准DICOM软件包  13、软件DAP  14、uAid智慧平台  15、移动式平板探测器 |
| 7 | 彩色多普勒超声系统 | 台 | 2 | 一、产品用途：  满足对腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉等部位进行影像扫查，为临床预防和诊疗疾病提供影像学诊断依据。  二、技术参数：  1.系统技术规格及概述：  1.1.全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机  ★1.2.≥21英寸高分辨率彩色液晶显示器，机器探头接口≥5个  1.3.≥13英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，触摸屏角度独立机身可调  1.4.支持手势操作，支持手动触摸屏上注释  1.5.组织特异性成像预设，针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像  1.6.谐波成像模式  1.7.M型模式  1.8.彩色M型模式  1.9.解剖M型模式  1.10.组织多普勒成像  1.11.宽景成像（支持彩色宽景，扫描速度提示）  1.12.扩展成像（要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用）  1.13.实时双幅对比成像  1.14.一键自动优化，要求一键快速优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像  1.15.局部放大（支持前端、后端放大）  1.16.造影功能，要求支持腹部探头、浅表探头  1.17.造影支持双计时器  支持向后存储，≥5分钟电影  支持向前存储  具备混合模式  支持微血管造影增强功能  ★1.18.支持实时软组织弹性成像技术，具备应变式和剪切波，可以动态显示二维弹性成像图。通过一个按键，实现病灶周围组织与正常组织、病灶周围组织与肿块内组织弹性定量分析功能。  1.19.支持自动肝肾比测量，自动计算肝脏与肾皮层增益比值，提供HRI  1.20.支持语言：中文（包括键盘输入、注释、操作面板等）、英文  1.21.支持手动触摸屏上包络测量  1.22.支持语言注释及播放  1.23.体位图  2.测量/分析和报告  1.基础测量  1.1.全科测量包，自动生成报告，包括腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科  1.2.血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果  ★1.3.通过手动编辑体位图，直观显示病变的位置。  2.电影回放和原始数据处理  2.1.所有模式下可用  支持手动、自动回放  支持4D 电影回放  支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影  支持图像对比（动态、静态）  2.2.原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行30项参数调节。  3.检查存储和管理（内置超声工作站）  3.1.检查存储  ≥1T硬盘  内置超声工作站  4.连通性要求  4.1.支持网络连接  4.2.支持移动设备无线传输，要求将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台  4.3.DICOM 3.0  4.4.≥５个USB接口  4.5.DVD R/W 刻录光驱  5.系统技术参数及要求  5.1.二维灰阶模式  预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件  最大显示深度≥36cm  最大帧率≥650 帧/秒  TGC≥6段  LGC≥4段  伪彩图谱≥8种  动态范围≥160  5.2.彩色多普勒成像  包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等  显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW  取样框偏转≥20度 (线阵探头)  最大帧率: ≥200 帧/秒  5.3.频谱多普勒模式  包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒  显示方式：B, PW，B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等  取样容积: 0.5-30mm ,支持所有探头  5.4.组织多普勒成像（包括组织速度图、能量图、M型、频谱成像4种模式）  5.5.心功能自动测量工具  6.探头规格  6.1.所配探头中具备腹部单晶、心脏单晶体探头各≥1把，线阵探头≥1把  6.2.探头频率：  阵元：最大有效阵元数≥576阵元  6.3.穿刺引导  凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能  6.4.单晶凸阵探头，带宽: 1.2-6.0MHz  6.5.单晶相控阵探头：带宽1.5- 4.5MHz  6.6.线阵，带宽: 6.6-14.0 MHz  7.外设和附件  7.1.耦合剂加热器  7.2.支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机  7.3.支持脚踏开关  三、配置要求：  1.超声主机系统1套  2.相对应的应用软件包1套  3.探头：单晶心脏探头、单晶腹部探头、线阵探头各1支  4.附件：基本附件包、内置无线网卡、耦合剂加热器、耦合剂加热托架各1套 |

**第二包：静海院区门诊检查设备**

★1. 投标产品实质性要求

所投CT（2）、全自动生化分析仪须按照《医疗器械注册与备案管理办法》（国家市场监督管理总局令第47号）的规定，提供医疗器械备案证明材料或医疗器械注册证扫描件。

2. 技术参数

| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 需求条款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ▲CT（2） | 台 | 1 | 一、产品用途：全身扫描的临床应用和临床研究  二、技术参数：  1.机架系统  1.1 旋转方式：螺旋  1.2 机架宽度≤200cm  1.3 孔径≤65cm  1.4 机架倾角（含数字）±30度  1.5 探测器类型：集成化探测器  1.6 探测器排列≥16排  1.7 每排探测器物理个数≤800个  1.8 滑环类型低压滑环  ★1.9 探测器宽度≥20mm  2.0 球管焦点到探测器的距离≤96mm  2.扫描床系统  2.1 床水平移动范围≥1000mm  2.2 床水平移动速度≥1-100mm/s  2.3 扫描床最低位置≤45cm  2.4 床定位精度±0.25mm  3.高压系统  3.1 高压发生器功率（不含等效）≤24KW  3.2 球管阳极热容量≥2MHU  3.3 阳极最大散热率≥800KHU/min  3.4 球管最小输出电流≤10mA  3.5 球管最大输出电流≤200mA  3.6 球管电压档位数≥4  3.7 球管最大电压≥140KV  3.8 球管最小电压≤80KV  3.9 焦点大小≤0.48mm²  3.1 最大单次连续螺旋扫描时间≥100秒  4.主操作台  4.1 主计算机操作系统：Linux或Windows  4.2 内存≥32GB  4.3 硬盘容量≥1TB  4.4 图像存储量≥400,000幅无压缩图像（512×512）  4.5 同步处理功能：具有  4.6 同步同屏显示不同方式后处理的图像  4.7 同步摄片：具有  4.8 高分辨率显示器≥21英寸LCD（1920× 1080）  4.9 显示器个数≥1个  5.扫描参数  5.1 扫描时间≤0.99s/360度  5.2 图像双倍采集技术  5.3 扫描速度可选范围≥6种 （提供具体扫描速度值）  5.4 最大扫描视野FOV（不含扩展FOV）≥43cm  5.5 定位像长度≥100cm  5.6 定位像方向：后前，前后，左右侧位，任意角度  5.7 空间分辨率≥18LP/cm (0%MTF)  5.8 密度分辨率≤5mm@0.3% 10mGy  5.9 图像重建速度≥22幅/秒(任意层厚，512×512矩阵)  6.临床应用软件  6.1 MPR：具有  6.2 MPVR：具有  6.3 3D软件包：具有  6.4 最大密度投影MIP：具有  6.5 最小密度投影MinIP：具有  6.6 三维容积显示：具有  6.7 三维血管CTA：具有  6.8 仿真内窥镜功能：具有且该功能可同时显示管腔器官的内部、腔壁和外部,并可作动态内窥镜(即模拟飞行)  6.9 CT电影：具有  6.10 造影剂智能动态跟踪：一次注射完成  6.11 螺旋扫描降噪软件：具有  6.12 肺纹理增强软件：具有  6.13 运动伪影校正软件：具有  6.14 条状伪影消除软件：具有  6.15 后颅窝伪影校正软件  6.16 焦点自动跟踪功能：球管准直器可自动跟踪焦点轨迹  6.17 X射线优化滤过功能及装置：具有  6.18 呼吸控制图形提示：具有  6.19 呼吸控制语音提示：具有  6.20 低剂量扫描功能：具有  6.21 Dicom3.0 数字接口：具有  三、配置要求：  ★1.为保证整机稳定性和兼容性，要求影像链核心部件（球管、探测器、高压发生器）与所投CT为同一品牌。 |
| 2 | 全自动生化分析仪 | 台 | 1 | 一、产品用途：对血液、尿液等生物样本的成分进行定量分析  二、技术参数：  1、工作速度：生化恒速≥1000测试/小时；ISE速度≥600测试/小时(选配)。  2、测试范围：临床生化、电解质  3、系统功能：可连续待机 7\*24 小时，急诊测试，自动稀释，自动重测，自动休眠和唤醒。  4、分析方法：一点终点法、两点终点法、动力学法（速率法） 、固定时间法（两点速率法）、ISE 电位测量法  5、样本类型：血清、血浆、尿液、全血、脑脊液。  6、样品针：液面感应，随量跟踪，防撞保护，堵针检测；自动维护清洗，交叉污染率<0.08%。  7、样本位：轨道式，300 个样品位（含30个急诊位），支持条码扫描；  定标质控盘：圆盘式，25 个定标/质控/急诊位，2～8℃冷藏，支持条码扫描。  ★8、样本量：1.0～35.0µL，0.1µl递增。  9、试剂盘：≥200个试剂位，2～8℃冷藏，支持条码扫描，可设置清洗液位置；可同时分析 98个生化项目+3 个电解质项目。  ★10、试剂量：10～300µl，0.5µl递增。  11、恒温系统：免维护电加热系统；反应盘温度37℃±0.1℃，温度实时显示  12、反应液体积：≥80µl。  13、光源：LED灯或卤素灯。  14、分光系统：含有平场凹面光栅和二极管阵列，采用后分光技术  ★15、吸光度测量范围：-0.5～3.5Abs，杂散光≥3.0Abs。  16、波长≥16个（340-850nm）；波长准确度±1nm  三、配置要求：  1.纯水机1台  参数：产水量100L/H;  产水水质:电阻率在线检测≥10MΩ.cm。  输入功率:250w  2.32孔离心机 1台  参数：最高转速:水平转子4000r/min  转速偏差:±10rpm  定时范围:1-99min  3.UPS不间断电源 1台  参数：16KVA 延时120 分钟  4.数据工作站  参数：自主编辑报告模板  可独立打印报告  5.LIS端口对接  参数：需配置最少两个串口或网口 |

第三包：健康管理信息化系统1套

| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 需求条款 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ▲健康管理信息化系统 | 套 | 1 | 1.系统特性  1.1数据同步 体检系统中的检查，检验项目，人员信息，价表信息，直接采用医院平台数据，在平台数据做出变动后能自动同步至系统中。  1.2安全性 用户及体检数据加密传输，加密保存，特殊用户数据保密。  员工数据操作原则，谁操作谁取消，不取消不覆盖。  支持电子签名登录，数据保存时电子签名校验。  1.3角色权限 可根据员工不同业务需求为其设置指定的角色，角色中的权限要细分至每个按钮，每列数据，保障权限不交叉，保障流程及数据操作、显示规范、安全。  1.4系统日志 包括登录日志，访问日志，操作日期，异常日志，API调用日志，接口调用日志，接口调用结果记录，其中操作日志需要记录操作修改，删除的具体数据。  1.5便捷化操作 尽可能的实现员工的单一业务流程在一个页面解决，减少页面的切换以提高工作效率。  1.6智能化操作 操作过程中与数据相冲突的地方要过滤并提示，如项目的性别属性，年龄段，检查的状态，图片项目的图片缺失。  1.7系统架构 B/S，支持系统数据负荷增大后，能够有效的快速解决系统负荷问题。  1.8多系统对接 可以与医院现有其他系统做接口并无缝对接,支持多种接口方式。  1.9数据库 支持多数据库运行。  1.10稳定性 系统设计合理，整体性能优越，可以保证稳定运行。  2.客户管理  2.1客户管理 外联可创建自己跟踪的意向客户,并记录整个成单周期，可进行严格过程管理。  2.2订单管理 可创建成交的客户订单，支持套餐选择，自定义项目;支持与体检无缝对接 。  2.3收账管理 可查看单位的收账情况,可创建单位开票信息及状态查询 。  3.体检预约  3.1个人预约 体检信息预登记，填写基本信息，档案信息，选择项目信息，不登记，不产生申请单，费用等信息，  不与其他系统交互，体检当天免选项目，快速登记。  3.2单位建档 体检单位信息管理，支持无限极单位上下级，单位可设置多个部门，部门为单位管理的最小单元。  3.3单位预约 为已经建立好的单位添加体检批次，可设置本批次的体检类型，开始结束日期，锁定状态，封账状态，预约完成,打印预约合同。  3.4分组管理 可为本批次的体检设置不同的分组名称，分组条件，收费方式，状态，以便导入名单时自动匹配，最后为每个分组设置应用项目。  3.5预约详情  3.5.1可集中管理本批次预约人员的所有信息，包括新增编辑单人信息，名单导入、依条件自动匹配分组、导出名单、锁定体检人、打印条码、打印指引单，登记、取消登记、以上功能除单个新增与编辑外，其他功能均能多选批量操作可直观显示当前批次体检进度中所处各种状态的人员数量。  3.5.2名单导入要兼容两种Excel格式，列与顺序无关，导入的列多少可以设置匹配，导入列增多无需修改程序，导入的  每列校验方式（必填，身份证，数字，中文字符）可以自由修改，名单在导入校验不通过后自动下载失败人员名单并备注失败原因。  3.6体检排期  3.6.1支持设定自动排期的规则，如当日检查可接待的最大人数，也可以人工批量排期。  3.6.2排期完成后,将规则和单位名单上传至预约平台。  3.6.3短信通知团体人员，进行验证绑定，查看自己相关的套餐，选择可预约的日期，确定预约日期。  3.6.4将体检人员确认的预约日期下载到本地并同步至体检软件预约日期中。  3.6.5对已预约的人数和检查项目展示出来，帮助体检决策。  4前台管理  4.1档案管理 支持身份证号唯一性，如果名单中身份证号有误或者录入有误可以自动建立新的体检档案而不修改其档案的基本信息。  4.2体检登记  4.2.1支持读取身份证信息，拍照，选择单位及分组，依据当前体检人条件过滤套餐信息，选择套餐，变更套餐项目。  4.2.2支持项目变更可根据体检状态及收费状态是否可以加项，减项，移除项目，单项折扣，批量折扣，单项更改价格。  4.2.3支持已关联耗材的项目自动添加耗材项目，耗材项目可以多次添加，如添加抽血项目可以自动添加项目关联的抽血管项目，依据条码数量自动添加项目数据量等。  4.2.4体检单位只与本次体检有关，不与基本信息相关。  4.2.5可以只保存基本信息，项目信息而不进行登记等其他产生交互的操作。  4.2.6支持预览指引单，打印指引单，打印条码，作废条码，同时打印指引单与条码，取消登记，删除人员信息，打印体检项目明细，支持体检完成后还交指引单，并核对体检项目完成情况，如有放弃标明原因，待检标明下次体检日期。  4.3复查功能 支持获取复查项目并自动建立本次体检记录。  4.4补检功能 支持本次未检项目择期检查；支持补检人员统计。  4.5交表确认  4.5.1可以查看体检人本次体检项目状况。  4.5.2可以对未检项目进行放弃或补检处理。  4.5.3支持导引导拍照影像留存。  4.5.4支持交表情况统计查询。  4.6资料修改  4.6.1可以修改已预约人员基本信息。  4.7条形码打印  4.7.1自定义条码格式。  4.7.2支持合管功能。  4.8导引单打印  4.8.1自定义导引导格式。  4.8.2支持扫码查报告。  4.9体检查询 可查询所有录入到系统中的人员信息，包括档案，体检日期，状态，已检项目，未检项目，总检状态，默认显示当天的，附带打印，导出查询结果功能。  5收费管理  5.1个人收费 可以根据体检人选择的项目和已有项目状态自动计算所需要的费用信息，提交至HIS系统中，每次收费退费需要有费用信息及明细，可对已收费的明细开放接口将数据提供给财务系统， 收费状态满足 未收费，收费中，已收费，退费中，已退费，状态也关联本次提交的明细项目。  5.2团体收费 可以查询单位需要支付的费用，包括正常套餐及加项费用，减项费用，团体收费支持多次收费。  5.3收费管理 虽然费用是与HIS系统对接，但系统应提供完善的独立的收费模块，具有完善的个人收费功能。  5.4发票管理 发票作废；发票查询统计；  5.5体检清单 个人收费清单；团体收费清单；  5.6发票号段管理 收费人员发票号段设置  5.7支付方式管理 支付方式管理  5.8日报、月报统计 日报、月报统计  5.9科室分成 科室分成绩效  5.10已收账款统计 已收账款统计  5.11应收账款统计 应收账款统计  5.12财务对账 支持体检项目关联医院收费系统价表项目，在医院财务系统对账中提供接口，提供收费明细和费用及费用发票。  6医生工作站  6.1采样工作站 支持标本采集工作，标本采集完成后扫码确认，记录采集时间，更改采集状态，体检完成交表时自动判断为已检项目，采集标本的时间可传给其他系统，其他系统在标本核收后回传核收状态，可以统计采集人工作量。  6.2医生站管理  6.2.1各科室小结可根据检查阳性情况自动生成。  6.2.2支持单项检查自动公式判断编辑，提供智能化自动生成分检结果。  6.2.3科室和项目均可自由维护，但不能影响历史数据。  6.2.4分检过程中提供历史检查结果提示窗口，同一人可在近期或同时多次体检，不同次数据不能混淆，同时又要有机联系在一起。  6.2.5分检可看到其他科室检查结果，查阅以往数据，避免错检漏检。  6.2.6分检要能识别替检、禁检。  6.2.7有重大发现时可自动通知其他科室和总检。  6.2.8模板从内容到显示方式均可以自定义。  6.2.9小结从内容到显示格式均可以自定义。  6.2.10支持缺省快捷键、全键盘或全鼠标操作。  6.2.11支持体检科室单独打印当前科室的检查申请单，病理申请单需要检查后填写具体的检查方式和检查部位，并由科室医生打印申请单。  6.3问诊管理 问卷（家族史、职业病史、既往史、症状、吸烟史等）。  6.4科室协作 多科室协作，如内科发现问题可以与彩超协作处理。  6.5检中加项 在医生站可以根据本次检查结果提示对方应检查什么项目。  6.6历史对比 根据身份证、档案号对比历年数据。  7总检站  7.1健康总检  7.1.1支持自动诊断功能，自动生成结论汇总与健康建议、健康促进方案等，主检可直接查看所有科室检查结果，并可自动查看各种相关医学图像，如超声图像、心电波形图等，图片项目在缺图时自动提示。  7.1.2主检可查看各科各检查项对应的历史健康档案，历史体检结果，健康调查问卷。  7.1.3存在未检项目可以提示或者不能总检。  7.1.4支持总检后撤销和重做功能，在总检未撤销前阻止体检明细项目结果值的随意修改。  7.1.5支持多级审核，支持同级互审，建议支持ICD10编码自动关联。  7.1.6支持智能总检模式，根据多条件判断汇总建议  7.1.7总检建议支持重大疾病智能排序，拖拽排序，新增建议，删除建议，建议在新增行。  7.1.8总检时和总检后要加锁，避免数据变化不一致。  7.1.9疑似错误录入数据返回科室重检。  7.2复查功能 支持选择复查项目；支持选择复查时间；支持定时提醒；支持前台自动建预约。  7.3积案处理  7.3.1支持不同体检类型自定义天数内需要完成总检，剩余完成时间越短的越靠前，并加一定的颜色进行提示有多个总检医生时，对满足条件的总检档案可以自动或者人工手动分配给总检医生，以防多人同时总检同一个档案。  7.4总检分检 自动分配总检医生体检人员。  7.5历史对比 可支持自动历年体检结果对比，不需要数据签回，录入体检号关联号等历次数据 对比可以选择对比项目科室，没有意义的科室设不参与对比，对比报告需要有曲线图像直观展示。  8报告打印  8.1报告打印  8.1.1支持多种条件混合查询体报告信息，未总检报告只能预览，总审完毕后可以单独或者批量打印体检者的体检报告，  体检报告中图片类项目如果缺图打印过程中需要提示，可以批量导出电子版体检报告，每次打印需要有打印记录，可撤销打印与生成状态。  8.1.2报告支持模板自定义，对比自定义，曲线自定义。  8.2健检体检 健康体检个报、健康体检团报  8.3体检柜位  8.3.1支持设置系统体检报告存放位，如A区3柜 第001袋。  8.3.2支持打印完后的报告扫描后直接进入选定的位置。  8.3.3支持查看具体的位置，修改，撤销归位等操作。  8.4报告领取  8.4.1支持报告个人领取，批量领取，领取时电子签名，领取后的状态更改及查询。  8.4.2支持电子报告发放，单位需要配合单位缴费状态才能发放，电子报告需与体检中心报告一致，且能下载。  8.4.3支持微信端扫码查询验证体检信息的真实与有效期。  9检后管理  9.1危急值、重大阳性结果管理。  9.1.1通过与检验危急值的对接及后台数据维护可以区分各种检查、检验危急值及重大阳性结果幷发出警报。  9.1.2体检结果出现危急值时，系统自动提醒，医生对危急值进行处理，并记录处理信息。  9.1.3同时支持自定义危急值字典与其他系统推送危急值相互并存，体检危急值与临床的阈值有差别。  9.1.4危急值字典可以根据体检项目、性别、年龄、数值上下限、检查小结，检验等设定。  9.2检后随访 通过分科、总检、咨询等几大环节（有重大发现时可自动通知其他科室和总检等，汇总后及时与客户联系并第一时间告知，需要复查的定时邀约复查项目）；避免重大疾病漏检、漏交接、漏通知，加强科室之间的协调配合，提高诊断率，增加客户的信任感和依从性。  10模板管理  10.1模板类型 需内置个人体检报告模板，单位体检报告模板，指引单模板，计费凭条模板，费用明细模板，退费申请单模板，退费凭条模板，样本条码模板，个人收费清单模板这几大分类，也可以后续添加。  10.2模板设置 支持每个分类下可以设置多个模板，模板可以直接指定打印机，纸张，边距，在本地直接打印，所有模板可以关联体检类别，多个体检类别可以关联同一个模板，打印时自动调用关联类别的默认模板，根据体检类型自动判断，打印对应的报表文件。  11查询统计  11.1前台登记工作量 前台登记工作量  11.2开单工作量 开单工作量  11.3抽血工作量 抽血工作量  11.4医生工作量 医生工作量  11.5核查工作量 核查工作量  11.6初检工作量 初检工作量  11.7终检工作量 终检工作量  11.8打印报告工作量 打印报告工作量  11.9阳性统计 阳性统计  11.10疾病分布 疾病分布  11.11人员统计 人员统计  11.12复查人员名单统计 复查人员名单统计  11.13绩效统计  11.13.1支持对所有工作人员的操作进行分类，归类，做关键值对应或者标记。  11.13.2支持对操作分类后进行工作量权值的设置。  11.13.3支持对所有工作量按指定日期、类型进行统计。  11.13.4支持工作量数量，权值，及总和查询显示，自动核算出预设值的绩效。  11.14自定义统计 系统在除了特殊统计外，其他常用统计均可实现自定义统计分析功能，可编写复杂sql，调用存储过程，表格或者模板展示数据，可自定义多个查询条件，条件的样式及宽度，定义完成后可以发布统计并生成为系统菜单。  11.15体检统计  11.15.1 支持对体检人的项目，状态，进度，基本信息按指定时间进行统计。  11.15.2支持对疾病异常按指定时间、年龄、性别等纬度的分布进行统计。  11.15.3支持对阳性指标按指定时间、年龄、性别等纬度的分布进行统计。  11.16定制化开发统计 可根据医院要求定制化增加统计查询。如妇女普查统计、老干部统计、心血管慢性病统计等。  12权限管理  12.1岗位管理 体检中心工作人员岗位设置。  12.2角色管理 体检中心人员角色设置，角色权限设置，权限可细分至每个页面的按钮，数据权限可细分至每个表的列。  12.3用户管理 体检中心人员信息管理，可获取或绑定电子签名。  13系统设置  13.1数据字典 支持将系统中所使用的状态，类别，格式等数据字典类的进行统一管理。  13.2自定义编码 支持自动生成编码，如体检编号，档案编号，申请单编号，预约单编号，合同编号，规则可包括 自定义前缀+流水号+自定义日期格式+自定义位数 。  13.3项目设置 支持互斥项目，关联项目，智能小结项目，仅为收费项目，是否图片项目，小结格式自定义等属性设定，支持自动项目对应，LIS项目多对一，PACS项目文字类型阳性结果自动匹配。  13.4组合设置  13.4.1支持备孕，怀孕，妇科，空腹等状态，在检前问卷中填写目前状态，排检系统可自动过滤检查项目。  13.4.2支持互斥项目，仅为收费项目，小结格式自定义。  13.4.3支持与本院价表库做关联对应，给财务系统提供收费明细。  13.5申请单设置  13.5.1支持申请单打印方式，内容方式，生成方式，打印位置。  13.5.2送检科室，标本类型，并将生成的内容和属性传递给HIS系统。  13.5.3支持申请单关联材料耗材项目，在选择项目后，自动计算所需要的耗材项目和数量，添加至体检费用中。  13.6词库库管理 自带项目词库，7000+建议词库，健康指导，建议词库可与ICD10关联，自动生成ICD10名称。  13.7智能辅助建议 支持自定义建议名称，过滤条件，过滤公式等方式实现多个项目生成一个综合建议，自动剔除无意义的建议或者重复建议，如可以综合多个指标的结果生成“高血脂症”，剔除其中高或低的单个项目建议。  13.8套餐管理 支持与体检类型一对多，套餐项目批量折扣，单项折扣，差价计算，差价抹零调整，耗材计算。  13.9项目人员对应 支持与其他系统项目编码对应，项目名称对应，检查人员对应，在系统中对应的应为本系统编码，  切勿使用姓名，防止重名。  13.10系统日志 包括登录日志，访问日志，操作日期，异常日志，API调用日志，接口调用日志，接口调用结果记录，其中操作日志需要记录操作修改删除的具体数据。  13.11任务调度  13.11.1支持自定义任务设置，包括开启，暂停，执行周期，执行频率，任务日志管理。  13.11.2支持多种任务类型，包括sql，存储过程，接口，方法。  13.11.3任务必须为系统功能，不需要为每个任务开启一个桌面工具，任务需要统一查看与管理，每个任务要有详细日志  13.11.4导入配置 支持名单导入可配置，即导入名单的字段与excel表头，导入名单列名多少，导入名单每列的校验方式。  13.12参数设置 系统参数  14办公决策  14.1系统桌面自定义 系统桌面可自定义展示图表，列表，待办工作内容，预警提醒  14.2通知公告 支持中心内部进行公告发布、资讯共享。  14.3日程管理 用户自己可设定自己的工作日程，可设置待办或者已完成  14.4文件管理 支持体检中心多种文件管理，解决名单文件等内部共享或者拷贝方式不安全问题，做到无需使用共享，一处上传，多处预览，下载。  14.5数据看板 支持大数据看板功能，可自定义数据看板的图表，列表查看方式，自定义sql语句，自定义刷新频率，看板数据版块支持无限增加。  15接口管理  15.1 HIS 接口 体检缴费可以通过体检系统与 HIS 系统的收费接口实现数据的交互。提供体检者的收费明细给HIS。  通过接口，可实时查询相关的财务报表。  15.2 检验LIS接口 通过与检验 LIS 无缝连接，体检者可直接指引单和检验条码进行抽血检查，同时检查结果也可直接反馈回传到健康体检系统，最终总检自动汇总到报告上。  15.3影像PACS接口 通过与 PACS 无缝连接，体检者可直接凭指引单进行影像科室的检查，无需再持各类申请单及收费单，同时医生只需要在影像系统录入体检报告（包括图文报告），审核完成后检查结果直接传到健康体检系统。  15.4心电系统接口 将体检者发送到中间表，科室医生只需刷体检号即可检查，检查后写完报告审核即可将文字小结和波形图片回传到体检系统。  15.5 病理系统接口 通过与病理系统无缝连接，可将体检者病理报告回传到体检系统。  15.6超声、内镜系统接口 通过与超声、内镜系统无缝连接，可将体检者超声、内镜系统报告回传到体检系统。  15.7短信服务接口 主要是用于实现报告短信通知和重点客户体检的实时提醒等。  15.8硬件仪器接口 主要实现图文报告传输到体检系统，包括体检中心串口标准仪器，非标准其他仪器。 |

加注“▲”号的产品为核心产品（如未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品），任意一种核心产品为同一品牌时，按照第三部分第32.4条款执行。

三、商务要求

★（一）报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：第一包、第二包设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及利润税金等为完成招标文件规定的全部要求所需的一切费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

第三包产品货款、运输费、运输保险费、安装调试费及利润税金等为完成招标文件规定的全部要求所需的一切费用。投标人所报价格为产品到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

（二）服务要求

第一包、第二包

1. 提供所投产品3年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，7×24小时技术响应，48小时内维修工程师到达维修现场。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 提供现场技术培训。

第三包

1. 提供所投产品3年的免费上门维护。7×24小时技术响应，48小时内维修工程师到达维修现场。维护期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供现场技术培训。

★（三）交货要求

1. 交货期：

货到时间：自签订合同之日起30日内（特殊情况以合同为准）。

安装完成：货到之日起30日内（特殊情况以合同为准）。

2. 交货地点：第一包：天津市蓟州区官庄镇盘山风景区；第二包：天津市静海区胜利南路114号；第三包：天津市蓟州区官庄镇盘山风景区（特殊情况以合同为准）。

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

★（四）付款方式

签订合同后15个工作日内预付合同总额的30%，货到现场安装、调试完毕，所有设备使用无质量问题，验收合格后15个工作日内支付合同总额的70%（特殊情况以合同为准）。

★（五）投标保证金和履约保证金

本项目不收取投标保证金和履约保证金。

★（六）验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，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。

四、评分因素及评标标准

本项目兼投不兼中，评标委员会按包的顺序进行评审。若某投标人获得某包中标候选供应商第一名资格，则该投标人不入围后续其他包的评标阶段。

第一包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分价格（30分） | | | 分值 |
| 1 | 价格 | （1）投标报价超过采购预算的，投标无效，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算  （2）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30  注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价 | 30 |
| 第二部分客观分（46分） | | | 分值 |
| 1 | 环境标志产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于环境标志产品。  投标产品为1项的，且投标产品是环境标志产品的：2分  投标产品为多项的，得分为环境标志产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 2 | 节能产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于节能产品。  投标产品为1项的，且投标产品是非强制采购节能产品的：2分  投标产品为多项的，得分为非强制采购节能产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 3 | 制造商认证评价 | 所投产品的制造商具备质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、医疗器械质量管理体系认证，投标文件中提供证书扫描件。具备1份证书得0.5分，最多2分 | 2 |
| 4 | 产品认证评价 | 提供与所投产品相关的知识产权证书扫描件。具备1份证书得1分，最多2分 | 2 |
| 5 | 保修时间评价 | 满足招标文件要求的基础上所投产品其中任意一种每增加1年保修得1分，最多1分 | 1 |
| 6 | 产品参数证明评价 | 提供所投产品的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足采购清单技术参数中加注“★”的需求条款，技术支撑材料响应得分=（加注“★”的需求条款提供技术支撑材料且经评标委员会认定满足的条款累计数量/加注“★”的需求条款总数）×21。  评标委员会根据投标文件中“技术点对点应答表”中提供的“技术支撑材料所在页码”所对应的材料进行评判，未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。  注：技术支撑材料是指具有CMA标识的检测/检验/试验/测试报告，或加盖所投产品制造商公章的技术证明材料。  若上述技术支撑材料证明所投产品不能满足招标文件中“★”技术要求的，则视为无效响应。 | 21 |
| 7 | 非“★”技术要求响应性评价 | 完全满足无偏离的得16分；  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答的不足8条的，每出现1条以上情形减2分  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答≥8条的，本项得0分 | 16 |
| 第三部分 主观分（24分） | | | 分值 |
| 1 | 产品整体性能评价 | 至少包含产品整体设计理念、性能描述、安全耐用性描述等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 2 | 产品关键零部件评价 | 至少包含产品关键零部件设计理念、性能描述、安全耐用性描述等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 3 | 应急方案评价 | 至少包含维修时间过长、发生自然灾害等方面应急保障内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6 分；  方案内容存在1处瑕疵：4 分；  方案内容存在2处瑕疵：2 分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在 3 处及以上瑕疵：0 分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 4 | 售后服务方案评价 | 至少包含制造商服务承诺、投标人服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、培训方案等  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |

**第二包**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分价格（30分） | | | 分值 |
| 1 | 价格 | （1）投标报价超过采购预算的，投标无效，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算  （2）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30  注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价 | 30 |
| 第二部分客观分（46分） | | | 分值 |
| 1 | 环境标志产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于环境标志产品。  投标产品为1项的，且投标产品是环境标志产品的：2分  投标产品为多项的，得分为环境标志产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 2 | 节能产品 | 按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）判定，投标产品是否属于节能产品。  投标产品为1项的，且投标产品是非强制采购节能产品的：2分  投标产品为多项的，得分为非强制采购节能产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 3 | 制造商认证评价 | 所投产品的制造商具备质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、医疗器械质量管理体系认证，投标文件中提供证书扫描件。具备1份证书得0.5分，最多2分 | 2 |
| 4 | 产品认证评价 | 提供与所投产品相关的知识产权证书扫描件。具备1份证书得1分，最多2分 | 2 |
| 5 | 保修时间评价 | 满足招标文件要求的基础上所投产品其中任意一种每增加1年保修得1分，最多1分 | 1 |
| 6 | 产品参数证明评价 | 提供所投产品的技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足采购清单技术参数中加注“★”的需求条款，技术支撑材料响应得分=（加注“★”的需求条款提供技术支撑材料且经评标委员会认定满足的条款累计数量/加注“★”的需求条款总数）×15。  评标委员会根据投标文件中“技术点对点应答表”中提供的“技术支撑材料所在页码”所对应的材料进行评判，未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。  注：技术支撑材料是指具有CMA标识的检测/检验/试验/测试报告，或加盖所投产品制造商公章的技术证明材料。  若上述技术支撑材料证明所投产品不能满足招标文件中“★”技术要求的，则视为无效响应。 | 15 |
| 7 | 非“★”技术要求响应性评价 | 完全满足无偏离的得22分；  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答的不足11条的，每出现1条以上情形减2分  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答≥11条的，本项得0分 | 22 |
| 第三部分 主观分（24分） | | | 分值 |
| 1 | 产品整体性能评价 | 至少包含产品整体设计理念、性能描述、安全耐用性描述等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 2 | 产品关键零部件评价 | 至少包含产品关键零部件设计理念、性能描述、安全耐用性描述等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 3 | 应急方案评价 | 至少包含维修时间过长、发生自然灾害等方面应急保障内容  满足招标文件要求，无瑕疵：6 分；  方案内容存在1处瑕疵：4 分；  方案内容存在2处瑕疵：2 分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在 3 处及以上瑕疵：0 分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |
| 4 | 售后服务方案评价 | 至少包含制造商服务承诺、投标人服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、培训方案等  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：4分；  方案内容存在2处瑕疵：2分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 6 |

第三包

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分价格（30分） | | | 分值 |
| 1 | 价格 | （1）投标报价超过采购预算的，投标无效，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算  （2）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30  注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价 | 30 |
| 第二部分客观分（43分） | | | 分值 |
| 1 | 制造商认证评价 | 所投产品的制造商具备质量管理体系认证，投标文件中提供证书扫描件。具备1份证书得2分，最多2分 | 2 |
| 2 | 产品认证评价 | （1）提供所投产品中的健康体检系统的计算机软件著作权登记证书扫描件得1分  （2）提供所投产品中的健康管理系统的计算机软件著作权登记证书扫描件得1分  （3）提供所投产品中的自助登记系统的计算机软件著作权登记证书扫描件得1分  （4）提供所投产品中的体检预约系统的计算机软件著作权登记证书扫描件得1分 | 4 |
| 3 | 投标人业绩评价 | 完全按照以下要求提供成品软件销售的业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。  A. 合同原件扫描件。包括买卖双方名称及盖章、合同清单、合同签订日期（应为2021年1月1日至今）。  B. 上述合同履行良好的相关证明材料原件扫描件（加盖上述合同甲方单位公章或上述合同中所盖的甲方印章）。  1个业绩2分，最多6分 | 6 |
| 4 | 产品参数证明评价 | 提供所投健康管理信息化系统技术支撑材料扫描件，上述技术支撑材料能证明所投产品满足以下参数要求，每证明1条得2分，最多14分。  A.系统架构为：B/S  B.建议词库可与ICD10关联，自动生成ICD10名称  C.支持个人网上预约，在线支付  D.自助机支持人脸识别、人证比对功能  E.针对体检结果和健康问卷进行风险评估  F.将排检信息显示在科室等候屏及集中等候屏上  G.检前填写健康调查问卷，自定义加项，  注：技术支撑材料是指具有CMA标识的检测/检验/试验/测试报告，或加盖所投产品制造商公章的技术证明材料。  若上述技术支撑材料证明所投产品不能满足招标文件中“★”技术要求的，则视为无效响应。 | 14 |
| 5 | 非“★”技术要求（不含上述产品参数证明评价中的参数要求）响应性评价 | 完全满足无偏离的得17分；  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答的不足17条的，每出现1条以上情形减1分  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答≥17条的，本项得0分 | 17 |
| 第三部分 主观分（27分） | | | 分值 |
| 1 | 产品整体性能评价 | 至少包含产品整体设计理念、技术标准、设计结构、安全测试等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：9分；  方案内容存在1处瑕疵：6分；  方案内容存在2处瑕疵：3分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 9 |
| 2 | 产品扩展能力评价 | 至少包含产品可升级性、可选配性、可兼容性等方面内容  满足招标文件要求，无瑕疵：9分；  方案内容存在1处瑕疵：6分；  方案内容存在2处瑕疵：3分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 9 |
| 3 | 售后服务方案评价 | 至少包含制造商服务承诺、投标人服务承诺、服务响应时间、培训方案等  满足招标文件要求，无瑕疵：9分；  方案内容存在1处瑕疵：6分；  方案内容存在2处瑕疵：3分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形） | 9 |

五、投标文件内容要求

（一）投标人须按照《投标须知》“C 投标文件的编制”中的相关要求编制投标文件。

（二）投标文件格式参照第五部分“投标文件格式”。

第三部分 投标须知

A 说明

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于投标邀请函中所叙述项目货物和服务的采购。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次招标活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次招标活动的机构，即“天津市政府采购中心”。

2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品（包括原材料、燃料、设备、产品等）、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、安装、调试、技术协助、校准、培训、维修以及其它类似的义务。

3. 解释权

3.1 本次招投标的最终解释权归为采购人、采购代理机构。

3.2 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购人、采购代理机构将对此解释为依据有关法律、法规的规定。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

4.2 符合《投标邀请函》中关于供应商资格要求（实质性要求）的规定。

4.3 关于联合体投标

若《投标邀请函》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请函》规定的供应商资格条件（实质性要求）。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一合同项下投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项下的投标。

（4）下载招标文件时，应以联合体协议中确定的主体方名义下载。

（5）联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

（6）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体中任意一方为中小企业的，该方应提供《中小企业声明函》。

（8）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。

4.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

4.5 关于分公司投标

分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.6 关于提供前期服务的供应商

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

4.7 关于中小微企业参与投标

中小微企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的供应商。中小微企业参与投标应提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5. 合格的货物和相关服务

5.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

5.2 投标人提供的货物质量应当完全符合现行的国家标准、行业标准或地方标准。除《招标项目需求》有特殊规定外，投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求。

5.3 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则交货时有义务提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

5.4 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

7. 信息发布

本项目需要公开的有关信息，包括招标公告、更正公告、中标公告、终止公告等与招标活动有关的通知，采购人、采购代理机构均将通过“天津政府采购网（http://tjgp.cz.tj.gov.cn）”和“天津政府采购中心网（http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）”公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注上述媒体和天津市政府采购中心招投标系统“查看项目文件”的相关信息。因没有及时关注而未能如期获取相关信息，投标人自行承担由此可能产生的风险。

8. 询问与质疑

8.1 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）、《天津市财政局关于转发<财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见>的通知》（津财采[2017]4号）的要求及委托代理协议的授权范围，针对采购文件的询问、质疑应当向采购人提出；针对采购过程、采购结果的询问、质疑应当向天津市政府采购中心提出。

8.2 询问

（1）询问可以采取电话、当面或书面等形式。

（2）采购人应当自收到供应商询问之日起3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.3 质疑

（1）提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

（2）供应商认为采购文件、采购过程和采购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七个工作日内，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性提出质疑，否则不予受理。

针对采购结果的质疑，供应商可通过天津市政府采购中心招投标系统“质疑”模块在线提出。

（3）质疑函应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，并按照统一格式提出（具体格式可参照天津市政府采购网（http://tjgp.cz.tj.gov.cn）“下载专区”中的“质疑函格式文本”）。质疑函应当明确阐述采购文件、采购过程、采购结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

（4）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或天津市政府采购中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

8.4 针对询问或质疑的答复内容需要修改采购文件的，其修改内容应当以天津市政府采购网发布的更正公告为准。

9. 其他

本《投标须知》的条款如与《投标邀请函》、《招标项目需求》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请函》、《招标项目需求》中规定的内容为准。

B 招标文件说明

10. 招标文件的构成

10.1 招标文件由下述部分组成：

（1）投标邀请函

（2）招标项目需求

（3）投标须知

（4）合同条款

（5）投标文件格式

（6）本项目招标文件的更正公告内容（如有）

10.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.3 加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品（如未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品），任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第32.4条款执行。

10.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

10.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 投标截止前，采购人、采购代理机构需要对招标文件进行补充或修改的，采购人、采购代理机构将会通过“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告形式发布。

11.2 更正公告一经在“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”发布，天津市政府采购中心招投标系统将自动发送通知至已获取招标文件供应商的“查看项目文件”，视同已书面通知所有招标文件的收受人。请参与项目的供应商及时关注更正公告，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.3 更正公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的更正公告内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以更正公告形式发布，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12. 答疑会和踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有投标人应按《投标邀请函》规定的时间、地点参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.2 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有投标人按《投标邀请函》规定的时间、地点参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.3 采购人、采购代理机构在答疑会或踏勘现场中口头介绍的情况，除经“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告的形式发布外，不构成对招标文件的修改，不作为投标人编制投标文件的依据。

C 投标文件的编制

13. 要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

13.2 投标人应根据招标项目需求和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

13.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、采购代理机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

14. 投标语言及计量单位

14.1 投标人和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

14.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人自行承担。

15.2 投标人可对本招标文件“招标项目要求”所列的所有货物进行投标，也可只对其中一包或几包的货物投标；若无特殊说明，每一包的内容不得分项投标，原则上按照整包确定中标供应商。

15.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.4 如投标多个包的，要求按包分别独立制作投标文件。

15.5 投标文件（包括封面和目录）的每一页，从封面开始按阿拉伯数字1、2、3…顺序编制页码。

16. 投标报价

16.1 投标书、开标一览表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

16.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

16.3 除《招标项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

17. 投标人资格证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

（1）《投标邀请函》中规定的供应商资格要求（实质性要求）证明文件；

（2）若国家及行业对投标项目有特殊资格要求的，还须提供特殊资格证明文件；

（3）涉及本须知中“4. 合格的投标人”相关要求的，按其要求执行。

18. 技术投标文件

18.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分。

18.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条对招标文件要求的技术规格进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术要求点对点应答表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与采购人、采购代理机构相应要求的偏离情况。

18.3 投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。投标人在《技术要求点对点应答表》“采购清单技术参数”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

19. 投标保证金

19.1 按照《招标项目要求》要求执行。

19.2 符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购法实施条例》相关规定。

20. 投标有效期

20.1 投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。投标书中规定的有效期短于招标文件规定的，其投标将被拒绝。

20.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。答复应以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但不被没收投标保证金。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件的签署及规定

21.1 投标文件应按《招标项目要求》和《投标文件格式》如实编写，未尽事宜可自行补充。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，投标人自行承担由此产生的风险。

21.2 投标人按照《投标邀请函》的要求提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

21.3 若上传加盖投标人电子签章的电子投标文件有修改，须于规定时间内重新提交电子投标文件。电子投标文件因模糊不清或表达不清所引起的后果由投标人自负。

D 投标文件的网上应答和提交

22. 投标人须按《投标邀请函》规定提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。具体方式：使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。如有需要，投标人可于工作时间且在招标文件规定的截止时间前到天津市河东区红星路79号天津市政府采购中心窗口完成上述操作。

23. 制作和上传电子投标文件要求

23.1 投标人须下载天津市政府采购中心网-下载中心-《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》。

23.2 投标人须按照招标文件的规定制作电子投标文件，对所需提供的一切纸质材料进行扫描后加入电子投标文件，按照《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》规定的要求制作加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准），并于投标截止时间前上传至天津市政府采购中心招投标系统。

特别提醒：

（1）由于投标人网络接入速率不可控等网络传输风险，建议投标人在网上应答上传加盖电子签章的电子投标文件后，对上传文件进行下载，核对文件完整性，如是否缺页少页、图片是否显示完整、签章是否有效等，并按照《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》要求的文件检查方法进行检查，确保投标文件上传准确、有效。

（2）投标人应当按照天津公共资源电子签章客户端使用说明的要求使用电子签章客户端软件。不按本使用说明使用电子签章客户端软件，或使用word等其它软件进行签章工作，将会造成天津公共资源电子签章客户端无法读取签章信息，并导致投标无效。

23.3 投标人须保证电子投标文件清晰，便于识别，如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人自行承担相应责任。

24. 投标人须承诺接受电子投标的方式，并自行承担由此带来的废标、无效投标的风险。

25. 未按招标文件的规定提交网上应答和上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）的投标将被拒绝。

E 开标和评标

26. 开标解密和资格审查

26.1 投标人须于《投标邀请函》中规定的时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”完成开标解密。

26.2 由于投标人原因，没有在规定时间内进行网上开标解密，视为无效投标。

26.3 开标解密后，对开标结果进行网上公示，投标人报价为空、为零的将被视为无效投标。

26.4 开标解密后，投标代表人应保持电话畅通并具备相应的网络环境，随时准备接受评委的网上询标。

26.5 投标人须于规定时间内通过天津市政府采购中心招投标系统“询标解答”对评委的网上询标予以解答。如投标代表人被要求到评审现场答疑时，须携带身份证等有效证件原件，以备查验。

26.6 投标截止时间后，投标人不足3家的，不得开标。

26.7 开标解密后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。

27. 评标委员会

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

27.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

27.3 出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家，或投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的情况时，或出现影响采购公正的违法、违规行为时，评标委员会有权宣布废标。

27.4 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

28. 对投标文件的审查和响应性的确定

28.1 符合性检查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的内容是否完整、有无计算错误、要求的保证金是否已提供、文件签署是否正确、实质性要求等进行审查，确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

28.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

28.3 实质上没有响应招标文件要求的投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。如出现下列情况之一的，其投标将被拒绝或中标无效：

（1）投标文件未按招标文件的要求加盖电子签章的；

（2）投标有效期短于招标文件要求的；

（3）投标文件中提供虚假材料的；

（4）不能满足招标文件中任何一条实质性要求或加注“★”号条款出现负偏离或经评标委员会认定未实质性响应招标文件要求的或投标内容不符合相关强制性规定的；

（5）未按时进行网上解密或电子投标文件损坏、无效的；

（6）投标报价超出采购预算或最高限价；

（7）存在串通情形的；

（8）单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下投标的，相关投标均无效；

（9）其他法定投标无效的情形。

28.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（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。

（5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

29. 投标文件的澄清

29.1 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对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作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

29.2 投标人澄清、说明、答复或者补充的电子文件，加盖电子签章后上传至天津市政府采购中心招投标系统。

29.3 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

29.4 澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

30. 投标的评估和比较

评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较。

31. 评标原则和评标方法

31.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）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。

31.2 评标方法

（1）采用“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《招标项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为供应商的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

（4）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（5）中标候选供应商产生办法：按得分由高到低顺序确定中标候选供应商；得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定中标候选供应商；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标候选供应商。采购人或评标委员会经采购人授权后按中标候选供应商顺序确定中标供应商。

（6）根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

32. 其他注意事项

32.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

32.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

32.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）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，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

（2）采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，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

F 授予合同

33. 中标供应商的产生

33.1 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

33.2 采购人也可以按照《政府采购法》及其实施条例等法律法规的规定和招标文件的要求确认中标供应商。

34. 中标通知

34.1 中标公告发布同时，采购代理机构将通过天津市政府采购中心招投标系统以电子形式向中标供应商发出《中标通知书》（请使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“查看项目文件”中获取）。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

35. 投标人可使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“项目资审情况”中获取未通过资格审查的原因或从“供应商系统”的“查看排序和得分”中获取未中标人本人的评审得分与排序。

36. 签订合同

36.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。合同文本请使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“合同”中获取。

36.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据，且为合同的组成部分。

37. 履约保证金

37.1 若《招标项目要求》规定须提交履约保证金的，中标供应商须按照规定要求提交履约保证金。

37.2 中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

38. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

39. 合同分包

39.1 未经采购人同意，中标供应商不得分包合同。

39.2 政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

第四部分 合同条款

**政府采购货物买卖合同**

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额： 🞎否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🞎否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 |  |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 |  |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：  （1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；  （2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 |  |

第五部分 投标文件格式

**投标文件封面格式**



投 标 文 件

**（加盖电子签章）**

**项目编号：**

**项目名称：**

**投标包号：**

**投标单位名称：**

**投标单位电话：**

**投标单位详细地址：**

**投标代表人姓名：**

**法定代表人：**

**投标日期： 年 月 日**

**投标文件目录格式**

**（投标人自行编制）**

**评分因素及评标标准页码检索**

**（需投标人按招标文件“评分因素及评标标准”中每个评分项逐项列明页码）**

**附件1**

**投标书**

致：天津市政府采购中心

根据贵方为天津市 项目（项目编号： ）的投标邀请，签字代表 （姓名/职务）经正式授权并代表我公司 （投标单位名称、地址）提交网上应答及上传加盖电子签章的投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为：

第一包，￥ 元（人民币），大写 。

……

2. 我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我公司已详细审查全部招标文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利，并认为全部招标文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性。

4. 我公司的投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。

5. 我公司同意按照招标方要求提供的与投标有关的一切数据或资料，并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

6. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

7. 我公司已熟知贵中心关于本项目电子招投标的要求和规定。我公司完全响应本次招投标通过网上进行的方式，我方承诺投标数据以应答截止时间贵中心网络服务器数据库的记录为准，一切因网络通信或我方操作失误造成的应答数据错误或缺失均与贵中心无关，我方愿承担因此出现的任何风险和责任。

8. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证。在整个招标过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵中心依照相关法律法规和招标文件的规定给予处罚。

9. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

10. 我公司若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

11. 如违反上述承诺，我公司投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“天津市政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

12. 我公司开票信息如下，**此信息与我公司在税务局注册的信息一致**：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及账号：

开具发票类型：□增值税专用发票 □增值税普通发票

13. 我公司选择招标代理服务费发票领取方式（请自行选择以下任一方式并在相应□里划“√”）：

**□上门自取**

**□到付邮寄**

邮寄地址、邮编：

邮寄联系人、手机号码：

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件2-1**

**供应商资格要求证明文件**

注：相关证明材料应附在此页后面。

**附件2-2**

**书面声明**

参加政府采购活动前3年我单位在经营活动中没有重大违法记录。

我单位具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度，依法缴纳税收和社会保障资金。

投标人名称：

日期：

**证明材料**

我单位具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：

日期：

**附件3**

**投标代表人授权书**

致：天津市政府采购中心

我单位授权委托本月/上月（本月尚未缴纳社保的，则填写上月）由我单位缴纳社会保险的在职职工\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）（身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）作为投标代表人以我方的名义参加贵中心组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对投标代表人的签名事项负全部责任。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

投标代表人无转委托权，特此委托。

年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 投标代表人身份证正面 | 投标代表人身份证背面 |

**附件4**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 包名称 | 品牌 | 投标总价 | 交货期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件5**

**开标分项一览表**

项目名称：

项目编号：

包 号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 产地 | 商品属性 | 单价 | 采购数量 | 计量单位 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 商品属性应在“环保产品”、“节能、节水产品”、“自主知识产权产品”、“无”四个选择项中选择填写。

2. 开标分项一览表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

3. 如国产产品，产地精确到省级行政区域。如进口产品，产地精确到国家。

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件6-1**

**商务要求点对点应答表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离说明 | 备注 |
| （一）报价要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （二）服务要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （三）交货要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （四）付款方式 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （五）投标保证金和履约保证金 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （六）验收方法及标准 | | | | |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件6-2**

**技术要求点对点应答表**

项目名称：

项目编号：

包号：

| **招标文件第二部分技术要求** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | | | 投标应答 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |
| … |  | | |  |  |  |
| **采购清单技术参数（采购清单技术参数须逐条应答）** | | | | | | |
| 序号 | 标的  名称 | 条款  序号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离  说明 | 技术支撑材料所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

4. 投标人在《技术要求点对点应答表》“采购清单技术参数”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件7**

**业绩**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户单位名称 | 项目内容 | 实施地点 | 用户联系人及联系方式 | 项目起止时间 | 合同金额 | 用户盖章的成功履行合同的相关证明材料扫描件所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：若招标文件第二部分评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件8**

**制造商售后服务承诺**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 承诺内容 |
| 1 | 保修期内 |  |
| 2 | 保修期后 |  |
| 3 | 培训方案 |  |
| 4 | 其他内容 |  |

制造商（加盖制造商公章）：

日期： 年 月 日

注：制造商售后服务承诺须加盖制造商公章原件扫描后放入电子投标文件，否则不予认定。

**投标人售后服务承诺**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 承诺内容 |
| 1 | 保修期内 |  |
| 2 | 保修期后 |  |
| 3 | 培训方案 |  |
| 4 | 其他内容 |  |

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件9**

**政府采购政策情况表**

项目名称：

项目编号：

包号：

填报要求：

1.本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。

2.“制造商企业类型”栏填写内容为“微型”、“小型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品；节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。提供相关产品认证证书。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境标志产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 环境标志认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 环境标志产品金额合计 | | | | **元** |
| 比重（环境标志产品金额/所投包投标总价）\*100% | | | | **%** |
| 环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。 | | | | |
| 节能产品（非强制节能产品） | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 节能认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 节能产品（不包括强制节能产品）金额合计 | | | | **元** |
| 比重（节能产品金额/投标所投包总价）\*100% | | | | **%** |
| 节能产品证明材料见投标文件第 至 页。 | | | | |
| 中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策 | **所投货物中有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策，无需填写以下内容；所投货物全部为小型、微型企业制造的，只填写小型、微型企业制造的货物。** | | | | |
| 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商  企业类型 | 金额 |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额合计 | | | | **元** |
| 比重（小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额/所投包投标总价）\*100% | | | | **%** |
| 中小企业 | 如属于中小企业，须提供《中小企业声明函》。  该声明函见投标文件第 至 页。 | | | | |
| 监狱企业 | 如属于监狱企业，须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。  证明材料见投标文件第 至 页。 | | | | |
| 残疾人福利性单位 | 如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》。  该声明函见投标文件第 至 页。 | | | | |

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件10**

**投标产品配置清单**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 详细配置及技术标准 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |

投标人名称：

日期： 年 月 日

附件10-1

项目名称：

项目编号：

包 号： 第一包

全自动尿液分析流水线

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 全自动尿液分析流水线  部件名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 产地 |
| 1 | 尿液干化学分析仪 |  |  |  |  |
| 2 | 尿液有形成分分析仪 |  |  |  |  |

包 号： 第二包

CT（2）影像链核心部件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 影像链核心部件名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 产地 |
| 1 | 球管 |  |  |  |  |
| 2 | 探测器 |  |  |  |  |
| 3 | 高压发生器 |  |  |  |  |

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件11**

**第一包、第二包**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，针对本项目提供的货物 （**请填写有/无）**大型企业制造的货物。**（若有大型企业制造的货物，则无需填写以下内容；若无大型企业制造的货物，则继续填写以下内容）**

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

1. （**请填写标的名称**），属于 工业 **（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为 （**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

2. （**请填写标的名称**），属于 **（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为 （**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日期：

**注：**

**1.标的名称须按照采购文件“采购清单”中明确的标的名称进行填写；所属行业须按照采购文件中明确的所属行业进行填写，否则不享受中小企业扶持政策。**

**2.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。除新成立企业外，上表填写不全的，不享受中小企业扶持政策。**

**3.中标（成交）供应商享受中小企业扶持政策的，将随中标（成交）结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。**

**第三包**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，针对本项目提供的货物 （**请填写有/无）**大型企业制造的货物。**（若有大型企业制造的货物，则无需填写以下内容；若无大型企业制造的货物，则继续填写以下内容）**

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

1. 健康管理信息化系统（**请填写标的名称**），属于软件和信息技术服务业 **（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为 （**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

2. （**请填写标的名称**），属于 **（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为 （**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日期：

**注：**

**1.标的名称须按照采购文件“采购清单”中明确的标的名称进行填写；所属行业须按照采购文件中明确的所属行业进行填写，否则不享受中小企业扶持政策。**

**2.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。除新成立企业外，上表填写不全的，不享受中小企业扶持政策。**

**3.中标（成交）供应商享受中小企业扶持政策的，将随中标（成交）结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。**

**附件12**

**若不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日 期：

注：

**中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**若不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函。**

**附件13**

**投标人认为需要提供的其他资料**