



北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及
体育治疗仪器设备采购项目

项目编号/包号：CMEETC-258DP113KK245/04

采 购 人：北京市海淀区田村路社区卫生服务中心

采购代理机构：中国机电工程招标有限公司

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	8
第三章	资格审查	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求	36
第六章	拟签订的合同文本	52
第七章	投标文件格式	58

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：CMEETC-258DP113KK245

2. 项目名称：区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目

3. 项目预算金额：2191400.00 元、项目最高限价（如有）：2191400.00 元

4. 采购需求：

包号	标包名称	采购包 预算金额 (万元)	采购包 最高限价 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第一包	39.43	39.43	1 批	采购内容：红外治疗仪、超短波治疗机、康复踏车（上下肢）、体外冲击波治疗仪、电动多功能理疗床、电动多功能理疗床（升降PT床）、脑循环磁电治疗仪、关节康复器（下肢），具体要求详见招标文件。
02	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第二包	44.15	44.15	1 批	采购内容：视力筛查仪、超声骨密度（成人儿童通用款）、儿童骨密度仪，具体要求详见招标文件。
03	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第三包	31.75	31.75	1 批	采购内容：手术显微镜、石膏振荡器、技工打磨机、口腔数字化扫描仪（口腔数字印模仪）、超声震荡清洗机、蒸汽灭菌器、热牙胶充填仪、高频电灼仪、牙科种植机、牙科电动抽吸机（电动吸引器）、电动妇科检查床（电动手术台（妇科检查型））、冷光单孔照明灯（手术辅助照明灯），具体要求详见招标文件。

04	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第四包	43.16	43.16	1 批	采购内容：信息工作站、幼儿智能体检仪、婴幼儿智能体检仪、超声波身高体重体检秤、自动体外除颤器（AED）、输液泵、雾化机、呼吸振荡排痰系统、医用冰箱、医用冰箱、医用冰箱、生物安全柜，具体要求详见招标文件。
05	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第五包	24.8	24.8	1 批	采购内容：空气消毒机、动态心电图记录盒、动态血压监测仪、高级成人护理模型、全功能急救人，具体要求详见招标文件。
06	区属医疗机构设备购置经费物理治疗、康复及体育治疗仪器设备采购项目第六包	35.85	35.85	1 批	采购内容：非接触式眼压计、裂隙灯显微镜、电脑角膜验光仪、镜片箱，具体要求详见招标文件。

5. 合同履行期限：合同签订后收到采购人送货通知 30 天内完成供货、安装及调试。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

☒本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：本项目 01 包、02 包、05 包和 06 包专门面向中小企业采购，本项目 03 包和 04 包不专门面向中小企业采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

（1）投标产品涉及医疗器械的，须具备有效期内的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；

投标产品涉及医疗器械的，投标人如为代理商须提供医疗器械经营许可证或备案凭证，如为制造商须提供医疗器械生产许可证或备案凭证；

投标产品涉及辐射或射线类设备或材料的，需提供有效期内的辐射安全许可证，涉及压力容器的，需根据国家特种设备制造相关管理规定，提供投标产品制造商的特种设备制造许可证（压力容器）。

（2）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）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，不得同时参加本项目的投标；

（4）不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形。

（5）本项目不接受进口产品。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年11月28日至2025年12月05日，每天上午09:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 12 月 19 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- 1) 节能产品政府采购政策（财库[2019]9 号、财库[2019]19 号）
- 2) 环境标志产品政府采购政策（财库[2019]9 号、财库[2019]18 号）
- 3) 政府采购进口产品管理政策(财库[2007]119 号、财库[2008]248 号)
- 4) 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）

及财库〔2022〕19 号）。

5) 政府采购支持监狱企业发展政策（财库[2014]68 号）

6) 政府采购促进残疾人就业政策（财库[2017]141 号）

2. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“工具下载”——“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3. 监督管理部门联系方式：

联系人：李老师

联系方式：010-88182401

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北京市海淀区田村路社区卫生服务中心

地 址：北京市海淀区田村北路海澜中苑 2 号

联系方式：蒋老师 18701181745

2. 采购代理机构信息

名 称：中国机电工程招标有限公司

地 址：北京市海淀区车公庄西路乙 19 号华通大厦 B 座南塔 14 层

联系方式：陆金梅、姜琳琳、刘伟、李天磊、唐蕊、王世君、付颖 13716066278、
1445520507@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：陆金梅、姜琳琳、刘伟、李天磊、唐蕊、王世君、付颖

电 话：13716066278、1445520507@qq.com

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容										
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物										
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否										
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☒ 本项目 04 包为非单一产品采购项目，核心产品为：信息工作站。										
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年_月_日_点_分 考察地点：_____。										
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年_月_日_点_分 召开地点：_____。										
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：_____； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： ☐ 不需要 ☐ 需要 （3）样品递交要求：_____； （4）未中标人样品退还：_____； （5）中标人样品保管、封存及退还：_____； （6）其他要求（如有）：_____。										
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：										
		<table><tr><td>包号</td><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td rowspan="3">04</td><td>信息工作站</td><td>工业</td></tr><tr><td>幼儿智能体检仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>婴幼儿智能体检仪</td><td>工业</td></tr></table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	04	信息工作站	工业	幼儿智能体检仪	工业	婴幼儿智能体检仪	工业
		包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业								
		04	信息工作站	工业								
			幼儿智能体检仪	工业								
婴幼儿智能体检仪	工业											

条款号	条目	内容																											
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>超声波身高体重体检秤</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>自动体外除颤器（AED）</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>输液泵</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>雾化机</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>呼吸振荡排痰系统</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>医用冰箱</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>医用冰箱</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>医用冰箱</td><td>工业</td></tr> <tr> <td></td><td>生物安全柜</td><td>工业</td></tr> </table> （注：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。）		超声波身高体重体检秤	工业		自动体外除颤器（AED）	工业		输液泵	工业		雾化机	工业		呼吸振荡排痰系统	工业		医用冰箱	工业		医用冰箱	工业		医用冰箱	工业		生物安全柜	工业
	超声波身高体重体检秤	工业																											
	自动体外除颤器（AED）	工业																											
	输液泵	工业																											
	雾化机	工业																											
	呼吸振荡排痰系统	工业																											
	医用冰箱	工业																											
	医用冰箱	工业																											
	医用冰箱	工业																											
	生物安全柜	工业																											
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。																											
12.1	投标保证金	投标保证金金额： <u>6000</u> 元； 投标保证金收受人信息： 递交方式：支票、电汇或有效的银行保函等非现金方式向代理机构缴纳。 账户名称：中国机电工程招标有限公司 账 号：9558 8502 0000 0599 881 开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京海淀支行营业部（汇款时备注 KK245 04 包+保证金）																											
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： （1）中标供应商不按规定与采购人签订合同的； （2）中标供应商无正当理由擅自放弃中标的； （3）中标供应商不按规定提交履约保证金的。																											
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。																											
18.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟																											
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否																											

条款号	条目	内容
		☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分担保履行的具体内容：____； （2）允许分包的金额或者比例：____； （3）其他要求：____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式： <u>书面形式</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中国机电工程招标有限公司业务三部； 联系电话：13716066278、1445520507@qq.com； 通讯地址：北京市海淀区车公庄西路乙19号华通大厦B座南塔14层。
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准： <u>参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的招标代理服务收费标准下浮20%，以中标金额为基数按差额定率累进法计算，不足5000元的，按5000元收取；</u> 缴纳时间： <u>中标人领取中标通知书时以电汇方式一次性支付全款。</u>

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 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。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：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。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国

国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则**投标无效**;
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》(如涉及)。

5.4 正版软件

- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采

购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
 - 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人;

12.7.3 未中标投标人的投标保证金,自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人;

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的,自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的,采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金:

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件;

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效,投标有效期少于招标文件规定期限的,其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容(如授权委托书等),可以使用电子签章或使用原件的电子件(电子件指扫描件、照片等形式电子文件);要求第三方出具的盖章件原件(如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等),投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容,一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件,投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前,将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前,投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补

充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人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的情形的，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提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的

事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，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，否则**投标无效**。中标人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。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，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。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、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。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购

代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的采购包预算金额或者采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中标开一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中标开一览表（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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其

投标无效。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指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中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：/

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）/。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定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。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：评审得分相同的，价低者获推荐；价格仍相同的，由评标委员会按照少数服从多数原则推荐产生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。

4.2 采用综合评分法时，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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍

五入。

- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的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。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

（一）评标办法：本次招标采用综合评分法。

即在预算范围内，最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行评审；评标委员会每位成员分别对每个满足招标文件实质性要求的投标人进行评审、打分。保留小数点后两位。

（二）评分细则：

评分项目	评分因素	分值	评分说明
价格部分 (30 分)	投标报价	30	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，其价格分为满分。其他满足招标文件要求的投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 注：分数计算保留到小数点后两位。
商务部分 (2 分)	业绩	2	投标人近三年（合同签订日期 2022 年 11 月 1 日至本项目开标日前一天）每有一个类似项目（类似项目指：至少含采购标中的一种或以上产品供货业绩）的成功案例得 1 分，最高得 2 分，最低得 0 分。需提供类似业绩合同主要页（含：首页、合同内容信息页、合同金额页、签字盖章页）复印件加盖公章，时间以合同签订日期为准。
技术部分 (68 分)	技术参数响应情况	40	完全满足或优于招标文件所有技术参数要求得 40 分。 1、★号条款为实质性条款，不满足其投标将被拒绝； 2、▲号条款为重要条款，每有一项负偏离扣减 1 分； 3、一般性技术参数，每有一项负偏离扣减 0.5 分； 本项扣完为止。
	供货方案	8	1. 方案详细完整、合理性强、针对性强得 8 分； 2. 方案详细完整、合理性或针对性低得 5 分； 3. 方案不完整、合理性及针对性低得 2 分； 4. 未提供不得分。

	安装调试方案	6	1. 方案详细完整、合理性强、针对性强得 6 分； 2. 方案详细完整、合理性或针对性低得 4 分； 3. 方案不完整、合理性及针对性低得 2 分； 4. 未提供不得分。
	培训方案	7	1. 方案详细完整、合理性强、针对性强得 7 分； 2. 方案详细完整、合理性或针对性低得 4 分； 3. 方案不完整、合理性及针对性低得 2 分； 4. 未提供不得分。
	售后服务方案	6	1. 方案详细完整、合理性强、针对性强得 6 分； 2. 方案详细完整、合理性或针对性低得 4 分； 3. 方案不完整、合理性及针对性低得 2 分； 4. 未提供不得分。
	节能环保产品	1	投标产品中有节能产品政府采购品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）得 0.5 分，否则不得分（提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）（强制节能产品除外）； 投标产品中有环境标志产品政府采购品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）得 0.5 分，否则不得分。（提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分）（强制环保产品除外）。
总分		100	

注：（1）中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合中小企业划分标准，对符合（财库〔2020〕46号）要求的小型 and 微型企业最终报价给予 10%的扣除。（专门面向中小企业采购或预留份额的情况不适用）

（2）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。参与本项目的中小企业应当提供财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则视为无效声明，注：打分保留两位小数。

（3）监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业应当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。北京市监狱企业应当提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

（4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位应根据财库〔2017〕141号提供证明文件。

第五章 采购需求

一、采购标的

1.货物需求一览表

序号	标的名称	单位	数量	是否接受进口产品
1	信息工作站	台	4	否
2	幼儿智能体检仪	台	1	否
3	婴幼儿智能体检仪	台	1	否
4	超声波身高体重体检秤	台	1	否
5	自动体外除颤器（AED）	台	2	否
6	输液泵	台	2	否
7	雾化机	台	6	否
8	呼吸振荡排痰系统	台	1	否
9	医用冰箱	台	7	否
10	医用冰箱	台	1	否
11	医用冰箱	台	1	否
12	生物安全柜	台	1	否

二、商务要求

1.交付的时间和地点

交付时间：合同签订后收到采购人送货通知 30 天内完成供货、安装及调试。

交付地点：采购人指定地点。

2.付款条件（进度和方式）

详见招标文件第六章 拟签订的合同文本中相关内容。

3.包装和运输

3.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关法律、法规对包装的规定。包装应适于远距离运输,且防潮、防震、防锈和防粗暴装卸。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏等损失均由卖方承担。

3.2 每件包装箱应按通用标准进行标识,并内附一份详细装箱单和质量合格证书。

4.售后服务

质保期：自验收合格之日起不少于 2 年。供应商在质保期内需免费提供 7×24 小时热线服务,故障响应时间≤2 小时,12 小时内解决故障问题;免费提供安装、调试、培训、技术服务等。

质保期自安装调试完毕并经采购人验收合格签字确认之日起计算。质保期内,投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,费用由投标人负担。

投标人应提供售后服务方案，内容包括服务内容、联系方式、应急响应及排除故障的时间等服务措施及承诺。

投标人应提供产品技术培训方案，内容包括培训的方式、时间、内容等。

三、技术要求

（一）技术要求

信息工作站

一、整机要求

- 1、主要检测功能：身高、体重、BMI、血压、脉率、血氧、体温、人体脂肪、中医体质辨识。
- 2、▲整体要求：一体式设计，所有外围检测设备内置式设计，携带方便，使用时不必现场组装，插电开机可直接进入检测环节；读卡器、摄像头、触摸屏等全部为内部嵌入式设计，防止进尘进水等情况出现影响品质。
- 3、动画语音提示引导检测者完成检测，使用简单自助，具有良好的人机交互能力。
- 4、▲ ≥ 10 寸电容触摸屏，显示规格为 16:9 宽屏显示，方便操作使用，触摸屏必须采用加硬钢化玻璃材质，嵌入式设计安全耐用。
- 5、检测完毕后自动打印检测报告单
- 6、▲厂家须取得 ISO9001《质量管理体系认证证书》
- 7、▲厂家须取得 ISO24001《环境管理体系认证证书》
- 8、▲厂家须取得 ISO45001《职业健康安全管理体系认证证书》

二、健康体检系统要求：

- 1、支持刷二代身份证、手动录入、游客登录等自助建档检测，体检数据上传至健康数据管理平台个人健康档案中。
- 2、管理者可对测量项目进行打开或关闭，顺序调整。管理者可编辑检测者基础信息
- 3、系统根据预设测量顺序自动逐项检测，无需手动选择，减少人机交互环节。
- 4、可查看以往每次检测数，强大的数据处理统计功能，并能生成相对应的统计报表、柱状图等，便于健康数据的筛查统计，直观准确。提供系统截图证明
- 5、▲开放数据接口，支持和第三方数据平台对接，将检测数据上传到指定的数据服务端。并提供对应的智能推送系统软件著作权证书复印件佐证；
- 6、▲支持《国家基本公共卫生服务规范》公卫建档要求建立健康档案，公卫随访服务

（包括孕产妇健康管理、老年人健康服务、严重精神障碍管理服务、预防接种服务、卫生计生监督协管、居民健康档案、高血压患者管理、肺结核管理服务、中医药健康管理、儿童健康管理、糖尿病患者管理、传染病及公卫事件）。需提供软件截图证明

10、▲软件系统可进行中医体质辨识检测、自理能力评估、色盲色弱辨识等功能，提供系统截图证明

11、▲系统可支持人脸识别，可替代刷卡登录检测。并提供对应的生物识别系统软件著作权证书复印件佐证。

12、▲信息工作站由主机、检测设备、运行集成软件组成。运行集成软件应具有医疗注册证，并至少涵盖血压、体温、心电、血氧、血糖等的信息采集，需提供医疗注册证复印件佐证。

三、各分项检测

（一）血压计

- 1、测量范围：压力范围 $\geq 0\text{mmHg}-295\text{mmHg}$ ($0.0\text{kPa}\sim 39.33\text{kPa}$)；脉率测量范围 $\geq 40-199$ 次/分
- 2、最大允许误差：压力： $\leq \pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$)，脉搏率： $\leq 5\%$
- 3、可测量上臂周长： $\geq 24\text{cm}-42\text{cm}$
- 4、可上下旋转角度，可左右旋转角度，方便不同身高人群的测量
- 5、▲为确保使用的稳定性，整机制造商应具有血压管理及分析系统软件著作权证书及血压检测系统软件著作权证书

（二）血氧仪

- 1、测量范围：血氧饱和度 $\geq 35\%-100\%$ ；脉搏率 ≥ 35 次/分-240 次/分
- 2、测量精度：血氧饱和度： $70\%-99\% \leq \pm 2\%$ ，低于 70%无意义
- 3、分辨率： $\leq 1\%$ 。
- 4、为确保使用的稳定性，整机制造商应具有血氧检测系统软件著作权证书

（三）体温仪

- 1、测量方式为非接触式红外测温
- 2、测量范围：体温： $\geq 32.0^{\circ}\text{C}\sim 42.5^{\circ}\text{C}$
- 3、测量距离 $\geq 5\text{cm}-8\text{cm}$
- 4、测试部位：额头、手窝、耳后根

5、测量分辨率: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$

6、为避免使用侵权风险, 需提供体温检测系统软件著作权

(四) 身高体重

1、身高测量方式: 超声波自助测量

2、体重测量方式: 精密平衡梁式压力传感器称重

3、称重范围: $\geq 5\text{kg}$ — 200kg , 精度 $\leq \pm 0.1\text{kg}$

4、测量范围身高: $\geq 70\text{cm}$ — 200cm , 精度值: $\leq \pm 0.5\text{cm}$

5、▲为确保使用的稳定性, 需提供和整机制造商同一品牌的产品计量器具型式批准证书

6、▲为避免使用侵权风险, 需提供身高体重检测系统软件著作权

(五) 人体脂肪

1、▲测量指标: 脂肪率、基础代谢率、水分率、体脂肪量、体水分量、体质指数、体型判断等指标。

2、可判断消瘦、标准、健壮、肥胖等体型

3、测量方法: 生物电阻抗法。

4、测量时间: $\leq 15\text{s}$

5、为避免使用侵权风险和满足使用对接时产品二次开发能力, 需提供人体脂肪成分检测系统软件著作权证书

四、操作平台:

(1) 主控主机

1、CPU $\geq$ 四核, $\geq 1.8\text{G}$

2、内存: $\geq 2\text{GB}$ 高速缓存;

3、硬盘: $\geq 128\text{G}$

4、I/O 接口: 232 串口 ≥ 2 个, usb 口 ≥ 8 个

5、网络: 支持 RJ45、无线 wifi

6、系统: 安卓 ≥ 8.0

(2) 操作显示屏

1、显示规格 ≥ 10 英寸

2、显示比例 16:9

3、电容触摸,加硬钢化玻璃材质,安全耐用

4、分辨率: ≥ 1920 (H) *1080 (V)

(3) 身份证读卡器

1、符合居民身份证阅读器通用技术要求,兼容 ISO14443 (TypeB) 标准;采用非接触式 IC 卡技术,与计算机或其它设备连接可用于读取居民身份证专用芯片内相关信息

2、天线能量输出;1) 天线表面磁场强度 (H_{max}) $\leq 7.5A/m$ rms; 2) 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 (H_{min}) $\geq 1.5A/m$ rms

(4) 信息工作站操作台

1、配备专用的储物抽屉,放置检测所需试纸耗材等物品

2、配备嵌入式打印机,自动打印报告

幼儿智能体检仪

1、身高测量范围: 80—150cm, 精度为: $\pm 1mm$;

2、电子秤称量范围为 0—60kg, 称重精度: $\pm 0.05kg$, 并有: 去皮、置零、校秤、修改、自动锁定重量的功能;

3、可按机内置 WHO (2006 年) 和中国 (2022 年) 5 级/6 级评价标准选择使用, 显示年龄别身高体重、等级和营养评价;

4、可通过**无线遥控**对检测仪器进行操作;

5、可语音播报;

6、可测量儿童的坐高值;

7、标准 RS-232 接口, 可 PC 微机联机组网管理;

8、电源: 交流输入 220V, 50Hz。

婴幼儿智能体检仪

1、整机采取人体工程设计, 选用高品质卫生环保塑料, 使用精密模铸工艺整体成型, 无尖、锐、棱、角伤害人体。

2、显控仪表采用高亮液晶数码屏, 全屏清晰显示;

3、高精度电子秤称量范围为: 0—60kg, 称重精度为: $\pm 0.05kg$, 且具有: 去皮、

置零、校秤、修改、手动或自动锁定重量的功能；

4、两侧护边滑轨上镶嵌高精度 1mm 刻度尺子，移动挡板通过超声波测量身长，实时自采集身长数值并显示，身高测量范围为：30-115cm，读数精度为：±1mm；

5、产品内置有 WHO(2006 年)和中国(2022 年) 5 级、6 级评价标准,进行营养评价，可选择使用；

6、具有标准 RS-232 接口，可与 PC 机联网通讯；

7、供电电源：电源适配器：交流输入 100-240V

超声波身高体重体检秤

功能：

1. 超声波技术测量身高（无触碰式）

2. 精密传感器测量体重

3. 智能计算体型指数

参数：

1. 测量模式：超声波测量

2. 测量范围：身高：50-200cm（精度：±0.5cm） 体重：5-500kg（精度：±0.1kg）

测量分度值：身高：0.5cm 或 0.1cm（可调） 体重：0.1kg 或 0.01kg（可调）

3. 电源电压：电源适配器：AC100V-240V；50Hz/60Hz

4. 消耗功率：≤14W

5. 整机高度：220-230cm 折叠后高度 1.1--1.2m

6. 输出串口：标配 RS232

自动体外除颤器（AED）

1. 机器自身具备便携把手，便于携带。重量≤2.6kg（含电极片和电池）便于公共场所携带使用。

2. 提供中英文双语语音提示，可一键快速切换中英文，无需重新启动。

▲3. 不小于 7 英寸彩屏，屏幕分辨率不低于 780×480，有清晰的动画指导贴放多功能电极片，心肺复苏（CPR）等操作，提高对普通施救人员的操作指导、准确施救。

4. 能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用。（提供所投产品的说明书佐证）

▲5. 智能环境除噪：根据环境自动调整音量，适应急救现场嘈杂环境下使用。（提供所投产品的说明书佐证）

6. 在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。

7. 除颤采用双相波技术，除颤波形：双相指数截断波形（BTE），具备自动阻抗补偿功能。

★8. 能量可递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次和第三次电击自动使用更高级别能量。成人最大除颤能量可达 360J。（提供所投产品的说明书佐证）

9. 支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。

10. 工作温度范围：满足 $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ，且从室温环境下进入 -20°C 环境后，至少能工作 60 分钟。

▲11. 具备自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常；自检反馈：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态，不开机情况下可提示故障。

12. 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）等，可存储不少于 999 份自检报告。

▲13. 数据导出：支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。（需提供说明书佐证）

▲14. 单副电极片出厂有效期 ≥ 60 个月（同品牌原厂电极片）。（提供电极片照片佐证）

★15. 为避免误操作，设备开机后主机操作面板上的开关及按键数量 ≤ 3 个（包括功能按键和非功能按键）（提供主机实物图照片和使用说明书证明材料）

16. 为确保及时除颤，在需要除颤时，除颤按钮必须有醒目的闪烁提示。

17. 具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全。

输液泵

一. 预期用途：

可以满足多种输液要求，具有输液控制和报警功能，使输液安全可靠。

二. 技术参数:

- 1、固定方式: 配有固定夹, 可水平和垂直方向固定
- 2、设置方式: 采用旋转式置数盘进行置数, 操作方便, 置数快
- 3、输液量预置范围: 0~9999.0ml, 以 1.0ml/h 步进
- 4、输液速度设定范围: 1.0~1200.0 ml/h
- ★5、流速步进: 1.0ml/h~99.9ml/h 范围可选择以 0.1ml/h 步进或 1.0ml/h 步进;
100.0ml/h~1200.0ml/h 范围能以 1.0ml/h 步进
- 6、快速推注速度: 200~1200 ml/h 连续可调
- 7、输液精度: $\pm 5\%$
- 8、保持静脉开放 (KVO) 流速: 当流速 $>10.0\text{ml/h}$ 时为 3.0ml/h
1.0ml/h $\leq$ 流速 $\leq 10.0\text{ml/h}$ 时为 1.0ml/h
- 9、内部电池: 内部可充电镍氢电池, 充满后在中速下可连续运行超过 3 小时
- 10、气泡检测灵敏度: 可检测单个体积 $\geq 50\mu\text{L}$ 的气泡
- ★11、最大输液压力: $>120\text{ kPa}$
- 12、安全分类: I 类带内部电源的 CF 型连续运行容量式输液泵
- 13、报警功能: 开门报警、阻塞报警、完成预置输液量报警 、气泡报警、故障报警、电池耗尽报警、暂停超时报警、电池电量低报警。

雾化机

一、标准配置

配置	规格	数量
主机（内含过滤组件 1 只）	台	1
过滤组件	只	2~5
雾化装置	套	1
转换接头	只	1
合格证	只	1
说明书	份	1
保修卡	份	1

二、技术参数

1. 电源：AC220V $\pm$ 30V，50Hz $\pm$ 10Hz
2. 最大雾化率： $\geq 0.2\text{mL/min}$
3. 药液残留量： $\leq 1.0\text{mL}$
4. 雾粒中位直径（MMD）： $3.9\mu\text{m}\pm 25\%$ ，直径小于 $5\mu\text{m}$ 的雾粒占比 $>65\%$ ；实测表面积平均粒径 $1.8\mu\text{m}$ ，实测体积平均粒径 $2.8\mu\text{m}$ ，实测直径小于 $5\mu\text{m}$ 的雾粒占比 $>76\%$
5. 雾化器所产生的压力范围：正常工作条件下，雾化器所产生的压力范围是 0.05-0.19MPa，当雾化器发生异常情况，雾化器所产生的最大压力范围是 0.11-0.5MPa。
6. 熔丝管：T1.6AL250V， $\Phi 3.6\times 11$
7. 压缩泵自由空气流量： $\geq 10\text{L/min}$
8. 噪音： $\leq 40\text{dB(A)}$
9. 净重：约 2.1KG
10. 外形尺寸：长约 $19.5\times$ 宽约 $19\times$ 高约 10.5cm
11. 输入功率： $\leq 200\text{VA}$
12. 安全分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。
13. 运输和贮存环境限制条件：

环境温度范围：-40℃~ +80℃

相对湿度范围：5%~98%

大气压力范围：65kPa~110kPa

14. 电气安全要求：II类设备，B型应用部分

15. 浸液防护等级：IPX0

16. 工作制：连续运行

17. 禁忌症：无

18. 正常工作条件：

环境温度范围：+10℃~+40℃

相对湿度范围：30%~85%

大气压力范围：86kPa~106kPa

呼吸振荡排痰系统

1. 适用范围：用于排痰不畅的患者，可促使患者肺深部分泌物向主气管转移，辅助痰液排出；

2. 组成与使用

2.1 设备的组成：系统由可以充气的背心、两条气管、小型空气脉冲发生器、无线遥控器等组成；

3. 硬件技术要求

3.1 操作方式：硅胶按键，并且每个参数变量的改变，必须有单独的按键与其对应；

3.2 设备外壳由两块一体成型的模具组成，配备一体式便携提手，非组装型提手；

3.3 设备的重量轻，可手提便携，也可选配移动推车，方便使用；

3.4 充气背心采用高强度复合面料，分为标准全胸可拆充气背心（成人、儿童）、专人专用充气背心（成人、儿童）、半胸充气束带三种；

四、工作参数

4.1 显示方式：液晶显示屏，主菜单显示所有工作模式，工作中只显示已设定工作模式；

4.2 工作参数：频率范围 0Hz—20Hz 连续可调，步距 1Hz；压力范围：0—4.5kpa

(0-33.75mmHg)，按照 1—15 个等级进行调节，步距 0.3kpa (2.25mmHg)；时间范围：0-60min 连续可调，步距 1min；

4.3 具备一种手动模式、四种自动模式和两种自定义模式；四种自动模式包含常规的儿童模式、成人模式、老人模式、重症模式，一键启用轻松治疗；

4.4 所有工作模式均使用梯形工作方式；

4.5 自定义工作模式可自行设定工作参数，并且在下次调整前自动保存，并存储数据，可以一键调用；

4.6 手动模式和自定义模式所有参数均可调节，包括频率、压力、时间等参数均可调节；

4.7 设备在治疗时间到达后或点击“停止”键停止运行，有提示音并自动放气泄压；

4.8 数据查看功能：设备的工作时间自动累计，不需要外接设备即可随时查询。

医用冰箱

1、**有效容积**：箱内有效容积 $\geq 310\text{L}$ ；外部尺寸 $\leq 600\text{mm} \times 630\text{mm} \times 1840\text{mm}$ 内部尺寸 $\geq 525\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1290\text{mm}$ ；

2、**温度控制**：微电脑控制，箱内控温范围 $2-8^{\circ}\text{C}$ ，操作方便简洁，LCD 液晶显示，实时显示箱内温度，观察方便；控温精度显示精度均为 0.1°C ；

3、**整体结构**：立式，单开真空玻璃门体，采用 LBA 无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用预涂钢板外壳，内胆采用 PS 吸附成型内胆，便于箱内清洁、消毒；

4、**核心组件**：采用名牌压缩机及进口品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并提供组件铭牌证明；

5、**制冷系统**：采用板式蒸发器设计，制冷速度快，丝管式冷凝器设计，散热效果好；

6、**温度均匀性**：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度均匀度 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，波动度 $\leq 4.5^{\circ}\text{C}$ ；

7、**控温技术**：搭配采用高精度 2 路传感器设计，包括显示传感器，控制传感器。

8、**温度显示**：感温探头置于甘油感温盒内，可选择检测温度或者仿生温度；

9、**门体结构**：门体双层钢化 LOW-E 玻璃并拥有上吹风，门体具有自关门设计，防止用户开门后忘记关门；

10、**安全系统**：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警；

- 11、**温度监控**：产品配有一个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测；
- 12、**箱内配置**：采用多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配6个搁架，数量可根据用户需求增加，标配价目条；
- 13、**节能降噪**：低噪音，噪音低于41分贝；
- 14、**柜内照明**：内设LED照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；
- 15、**固定移动**：配备2个万向脚轮、2个定向脚轮、2个止动底脚，便于移动且固定方便；
- 16、**冷凝蒸发**：冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；
- 17、**断电报警**：满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；
- 18、**安全保障**：门体带暗锁，双重安全保障；
- 19、**宽电压带**：产品配备宽电压带，适合198~242V电压下使用
- 20、**产品认证**：产品具有医疗器械注册证；

医用冰箱

- 1、**有效容积**：有效容积 $\geq 319\text{L}$ ；冷藏室容积 $\geq 219\text{L}$ ，冷冻室容积 $\geq 100\text{L}$ ；
- 2、**整体结构**：采用立式双门发泡门设计，都为发泡门设计；保温材料采用LBA硬质发泡，无CFC聚氨酯发泡，保温性能优；
- 3、**材质**：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆；
- 4 **温度控制**：微电脑控制，触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷冻室控制、显示精度 $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，冷藏室温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，冷冻室温度范围 $-10\sim -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，用户可自行调节温度；
- 5、**核心组件**：采用品牌压缩机，品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，制冷效果佳，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并能提供铭牌证明；
- 6、**资质认证**：产品的制造厂家通过ISO9001、ISO13485认证
- 7、**门体结构**：采用发泡门设计；
- 8、**双压缩机、双制冷系统**，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用；
- 9、**温度均匀性**：采用高性能保温材料，保温效果好；

10、**安全系统**：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式（报警时，报警灯光及代码同时闪烁），标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可以选配 485 接口；

11、**温度监控**：配有测试孔，方便客户接入温度监控设备；

12、**箱内配置**：冷藏室配有蘸塑搁架；冷冻室配有蘸塑搁架，可以选配抽屉；

13、**柜内照明**：内设 LED 照明灯，高亮节能；

14、**固定移动**：产品配有脚轮和平衡底脚；

15、**安全保障**：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置 1 个暗锁，满足多人管理的安全要求；

16、**运行安全**：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；

17、**停电报警**：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时；

18、**换热设计**：冷冻室采用隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少；

19、**物联通讯**：产品标配 Wifi 接口(可改制替换为 485 接口)，用户可通过接口联网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒。

医用冰箱

1、**有效容积**：有效容积 $\geq 205\text{L}$ ；

2、**整体结构**：采用立式，上下双发泡门，吸附内胆，冷藏室容积 $\geq 127\text{L}$ ，冷冻室容积 $\geq 78\text{L}$ ；

3、**温度控制**：微电脑控制，触摸按键，大屏幕 LED 显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度，调节精度、显示精度 1°C ，冷藏温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，冷冻温度 $-10\sim -26^{\circ}\text{C}$ 温度可自行调节；

4、**核心组件**：采用品牌压缩机，品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，采用板管式蒸发器，光管冷凝器，制冷效果佳，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并能提供铭牌证明；

- 5、**资质认证：**产品的制造厂家通过 ISO9001、ISO13485 认证，
- 6、**门体结构：**发泡门设计，保温性能优；
- 7、**制冷系统：**单压机制冷系统；
- 8、**温度均匀性：**采用高性能保温材料，保温效果好；
- 9、**安全系统：**多重故障报警，具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，可实现高低温报警，传感器故障报警；
- 10、**箱内配置：**冷藏室内搁架间距可调节，满足不同物品放置位置易于清擦；冷藏室配有搁架；冷冻室配有 ABS 塑料抽屉，方便用户使用；
- 11、**柜内照明：**内设 LED 照明灯，高亮节能；
- 12、**冷凝蒸发：**冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少；
- 13、**安全保障：**双门双锁扣设计，满足安全要求；

生物安全柜

- 1. **气流循环模式：**约 30%外排，约 70%循环；
- 2. **工作区宽度**≥600mm，适合单人操作；
- 3. **满足流入气流：**0.53±0.025 m/s，**下降气流：**0.30±0.025 m/s。
- 4. **送风过滤器和排风过滤器：**排风过滤器类别：防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器（ULPA）排风过滤器效率 U15, 99.9995%@0.12um；送风过滤器类别：防潮、阻燃玻璃纤维超高效过滤器（HEPA）送风过滤器效率 H14, 99.995%@0.3um
- 5. **LCD 液晶屏显示，**显示下降风速、流入风速、过滤器寿命、紫外灯预约时间、日期/时间、正/负压力及排风量等参数，方便观察设备运行情况；
- 6. **温湿度传感器及风速传感器：**实时检测并显示工作区内温湿度，热球式风速传感器，实时监测工作区风速及操作区安全状态；
- 7. **具有紫外灯一键式预约功能，**自由设置 0 分钟到 24 小时自动开启/关闭时间、灭菌间隔，减少等待时间，同时紫外灯剩余寿命不足 10%发出更换预警；
- 8. **前窗玻璃门采用 6mm 安全钢化玻璃，电动玻璃门，**一键开启玻璃门；
- 9. **安全性能保障：**具备紫外消毒、荧光灯、前窗及风机的四者联动互锁系统；

10. **智能报警模式，异常状况全监控：**出现开门高度异常报警，流入风速过大/过小报警，下降风速过大/过小报警、温湿度过高/过低报警、硬件故障报警等异常情况，自动发出声光报警；

11. **防水插座定时技术：**具有**防水插座 2 个**，可实现定时开启/关闭功能，整机具有断电保护功能。

12. **智能恒风速技术：**根据工作区风速气流变化自动调整风机转速，保持工作区**恒定风速**；风压传感器，实时监测并显示正压区和负压区的压力，**压力变化超限时自动声光报警**。

13. **人性化设计：**进风口提手设计、可拆卸式搁手架，以及人体工学原理的前操作面 10° 倾斜角设计。

14. **组合式底架万向脚轮设计**，便于安全柜更换使用位置；**内置螺纹底脚**，无螺纹裸露在外，避免积累灰尘和病菌。

（二）安装调试要求

1. 供应商必须负责货物的运输、安装、调试等工作，所产生的费用由供应商负责。供应商应提供全新的、符合质量标准的货物，不得以旧货翻新充数，并按有关要求进行了包装及装运。

2. 供应商应派遣身体健康、经验丰富、技术熟练的安装工程师进行安装、调试，如果采购人有理由认为供应商所派工作人员不具备完成该项工作的资格或资质，供应商应按照采购人要求立即更换满足合同要求的工作人员，因更换工作人员所产生的费用由供应商承担。

3. 供应商应做好安装调试质量、安全管理，安装调试期间如发生的质量、安全事故，均由供应商负责并报告采购人及有关部门。

4. 安装调试过程中，如有图纸的更改或其他内容的增减，需双方签字盖章确认后方可进行安装调试，供应商未经批准不得擅自变更。

5. 安装调试中因供应商责任造成的停工、返工、材料、器材损失等均由供应商承担。

（三）验收标准

1. 乙方必须提供未经使用的全新设备，且交付时原厂包装完好；设备中所装的软件必须是最新的版本。

2. 乙方必须保证该设备是原产地生产的原装设备，并提供设备合格证、设备的中文

说明书、中文使用手册等。

3. 安装调试完毕后，所有设备必须保证能正常运行并满足甲方购买时所声明的使用需求。

4. 设备验收参加人员包括甲方使用科室负责人、验收技术人员、乙方技术负责人等，验收合格后，各方签署《设备安装验收报告》，并签字确认。

第六章 拟签订的合同文本

（仅供参考，以实际签订为准）

合同编号：

设备采购合同

甲方（购买方）：_____

乙方（销售方）：_____

住 所：_____

法 定 代 表 人：_____

经双方友好协商,根据《中华人民共和国民法典》,就甲方向乙方购买_____设备达成如下协议,签订本合同。

一、产品明细

序号	产品名称	品牌、规格型号	数量	单价	总价
1					
2					
大写: _____¥ _____					

注 1:本合同总价包括本合同中约定的全部设备及配件的包装、运输、安装 调试、验收、培训及保修期内售后服务等全部费用。除此之外,乙方不得再向甲方主张任何费用。

注 2:乙方向甲方提供的设备配置清单作为合同附件。

二、设备交付

(一) 交付时间:收到采购人送货通知 30 天内

(二) 交付地点:甲方指定地点

(三) 交付方式:_____

(四)如果乙方无正当理由迟延交货,则视为违约,应当赔偿甲方损失,且甲方有权单方解除合同。

(五)在履行合同过程中,如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况,应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可酌情延长交货时间。

三、安装和验收

(一)全部设备送至甲方指定位置后,乙方应于当时完成安装调试,安装调试期间如设备出现异常,乙方应自行予以解决(维修、换货等),且不能造成验收工作的延迟,若验收工作迟延,视为乙方未能按时履行交付,乙方应当承担由此给甲方造成的损失。

(二) 验收标准:

1. 乙方必须提供未经使用的全新设备, 且交付时原厂包装完好; 设备中所装的软件必须是最新的版本。
2. 乙方必须保证该设备是原产地生产的原装设备, 并提供设备合格证、设备的中文说明书、中文使用手册等。
3. 安装调试完毕后, 所有设备必须保证能正常运行并满足甲方购买时所声明的使用需求。
4. 设备验收参加人员包括甲方使用科室负责人、验收技术人员、乙方技术负责人等, 验收合格后, 各方签署《设备安装验收报告》, 并签字确认。

(三) 交付:

全部设备验收合格并签字确认《设备安装验收报告》后, 视为乙方完成交付。

四、培训

乙方应负责对甲方的设备使用、操作人员, 维修人员和其他相关人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训, 使甲方人员完全掌握全部使用技术, 能够独立地正常地使用设备以及进行日常维修保养。

五、质量保证

(一) 质量保修期限____个月(以双方签署的《设备安装验收报告》之日起计算)。

(二) 质保期内, 非甲方原因所致设备出现损坏, 乙方负责免费维修, 设备材料成本费用由乙方承担; 乙方必须在接到甲方保修通知后____小时内派人至甲方现场维修。

(三) 质保期内, 如由于火灾、水灾、地震、磁电串入等不可抗拒原因及甲方人为破坏因素造成的损坏, 乙方负责免费维修, 设备材料成本费用由甲方承担

六、支付方式

(一) 支付方式:

1. 合同签订之日起 7 日内, 乙方向甲方提交两份银行开具的保函, 以担保乙方严格按合同约定履行义务:

第一份银行保函的保额为合同款总金额的 35%, 保函有效期至少为 2 个月。如乙方未能按约定履行货物交付义务, 在保函有效期内, 担保银行在保额范围内对乙方全部债务承担连带责任。

第二份银行履约保函的保额为合同款总金额的 5%, 保函有效期至少为 17 个月。如乙方未能按约定履行货物质保义务, 在保函有效期内, 担保银行在保额范围内对乙方全部债务承担连带责任。

2. 甲方在收到乙方两份保函及全额合同款发票后, 向乙方支付 100%合同款项;

3. 保函退还时间: 第一份 35%保函, 自货物验收合格后 7 个工作日内退还; 第二份 5%保函, 自货物验收合格后 1 年后退还。

(二) 付款方式: 支票或汇款至本合同约定的乙方账号。

乙方账号信息:

账 户 名 称:

开 户 行:

七、合同修改

甲乙双方都不得擅自变更本合同, 但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时, 由双方当事人提出书面的合同修改意见后签署补充协议。

八、违约责任

(一) 如果乙方没有按照合同规定的时间或甲方同意延长的限期内交货和提供服务, 甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周(按自然周计算)迟交货物或没有提供服

务的合同价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交付货物或没有提供服务的合同价的 5%。如果达到最高限额，甲方有权单方解除合同。

(二) 如果甲方没有在本合同规定的时间或乙方同意延长的限期内支付款项，应从最迟付款日的次日起，每七天向乙方偿付逾期付款部分总值的 0.03%的违约金。但违约金的最高限额为合同未付款金额的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，乙方有权单方解除合同。

(三) 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，催促乙方限期履约，或部分、全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

(四) 乙方未能履行合同规定主要义务的，甲方有权单方解除合同。

(五) 甲方认为乙方在本合同违反廉洁从业规定和欺诈行为的，甲方有权单方解除合同。

九、不可抗力条款

(一) 任何一方由于受战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响或受到国家政策、行政指令调整影响,而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

(二) 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给另一方审阅 确认。一旦不可抗力事故的影响持续____天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

(三) 因不可抗力致使不能实现合同目的，双方可以协商解除合同。

十、争议的解决

(一) 因本合同条款的履行发生争议, 双方应尽量通过友好协商解决。

(二) 如发生不可协调之争议, 双方向甲方所在地法院提起诉讼。

十一、其他

(一) 本合同附件是本合同不可分割部分, 具有同等法律效力。

(二) 本合同约定不明或未作约定的有关事项, 按《中华人民共和国民法典》及国家相关法律、法规执行。双方亦可订立补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(三) 本合同一式叁份, 甲方执贰份, 乙方执壹份, 自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效, 每份合同具有同等法律效力。

甲方盖章:

乙方盖章:

法定代表人签字:

法定代表人签字:

或委托代理人签字:

或委托代理人签字:

电话:

电话:

账号:

账号:

日期:

日期:

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子

件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一信 用代 码	制造商 规模	品牌	规格、型 号	单价 (元)	数量	合价
1										
2										
3										
4										
...										
总价										

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 投标人应充分、准确地了解所提供提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 3) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 项目业绩

根据评分要求自行提供

9 项目方案

根据评分要求自行提供

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10-2 其他材料（如有）