



北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：2025 年业务技术装备-十四五-食药侦
检测装备建设项目

项目编号/包号：0701-254106150370/01

采 购 人：北京市公安局

采购代理机构：中技国际招标有限公司



目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	10
第三章	资格审查	37
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	41
第五章	采购需求	52
第六章	拟签订的合同文本	88
第七章	投标文件格式	98

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。



第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：0701-254106150370/01

2. 项目名称：2025 年业务技术装备-十四五-食药侦检测装备建设项目

3. 项目预算金额：176.2734 万元、项目最高限价（如有）：∟万元

4. 采购需求：

包号	包名称	品目号	标的名称	数量	单位	采购包预算金额 (万元)	简要技术需求或服务要求
1	食药 侦检 测装 备	1-1	水样采集器	1	台	176.2734	详见第五章《采购需求》
		1-2	多参数水质分析仪	1	台		
		1-3	便携式毒害气体检测仪	1	台		
		1-4	便携 PH 计	1	台		
		1-5	手动瓶式深水采样器	1	台		
		1-6	空气颗粒物检测仪	1	台		
		1-7	微电脑测汞仪	1	台		
		1-8	辐射探测仪	1	台		
		1-9	水质测试仪	1	台		
		1-10	PCR 仪	1	台		
		1-11	核酸浓度检测仪	1	台		
		1-12	密度计	1	台		
		1-13	通风橱	1	台		
		1-14	超净工作台	1	台		
		1-15	灭菌锅	1	台		
		1-16	电泳仪	1	台		
		1-17	蓝光切胶仪	1	台		



	1-18	电子天平(万分之一)	1	台		
	1-19	电子天平(千分之一)	1	台		
	1-20	试剂柜(专用)	1	台		
	1-21	制冰机	1	台		
	1-22	离心机	1	台		
	1-23	恒温金属浴	1	台		
	1-24	土壤重金属检测仪	1	台		
	1-25	生物毒剂探测仪	1	台		
	1-26	暗管探测仪	1	台		
	1-27	化学毒剂探测仪	1	台		

5. 合同履行期限：详见第五章《采购需求》

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：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐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：/。

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：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：☐是 ☒否；

3.2 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；

3.3 其他特定资格要求：无

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 22 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:30 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：供应商持 CA 数字认证证书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。并在中国通用招标网

（<http://cgci.china-tender.com.cn/>）进行免费注册报名。

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 6 月 5 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层中技招标会议中心。

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) 鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）》执行。
- (2) 对于符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后价格作为评标价参加评审。其它形式下，投标人的投标报价即为其评标价。
- (3) 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

2. 申请人的资格要求补充：

- (1) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。
- (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。
 - 1) 本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。
 - 2) 本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：
 - a. 出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；
 - b. 出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额



或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

3) 本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

注：本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

(3) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。

(4) 按照招标公告要求购买了招标文件。

(5) 符合法律、行政法规规定的其他要求。

3. 本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，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，办理 CA 认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 认证证书

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”，按照程序要求办理。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 获取电子招标文件

供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的投标无效。

3.5 编制电子投标文件（本项目不适用）

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。

3.6 提交电子投标文件（本项目不适用）

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。

3.7 电子开标（本项目不适用）

供应商在开标地点使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

4. 本项目资金情况:财政性资金，资金已落实。

5. 本项目的采购年限为 / 年，预算金额为 / 万元，当年安排数为 / 万元。

本项目是否适用此条要求：

☐ 是（此条适用于部门预算分年度安排但不宜按年度拆分的采购



项目)

■ 否

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：北京市公安局

地 址：北京市东城区前门东大街 9 号

联系方式：010-65223229

2. 采购代理机构信息

名 称：中技国际招标有限公司

地 址：北京市丰台区西营街 1 号院 2 区 1 号楼(通用时代中心 C 座)9 层

联系方式：010—81168701

3. 项目联系方式

项目联系人：徐亚希、张伯涵、赵祚铭、杨子铭、孙薇

电 话：010—81168701

八、附件

请报名成功的供应商按照《供应商情况表》所列内容认真填写相关信息，并将填写完毕《供应商情况表》在招标文件下载之日起 5 个工作日内将填写完毕的 Word 版《供应商情况表》发送至招标代理机构邮箱，发送时命名格式为“XXXX 项目-供应商情况表-XXXXX 单位”，邮箱为：xuyaxi@cgci.gt.cn

序号	供应商信息	
1	供应商名称	
2	联系人	
3	手机号码	



4	统一社会信用代码	
5	法定代表人姓名	
6	法定代表人身份证号码	



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。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

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。 ☐ 本项目第 <u> </u> 包为单一产品采购项目。 ☒ 本项目第 <u> 1 </u> 包为非单一产品采购项目，核心产品为：化学毒剂检测仪。
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间： <u> </u> / <u> </u> 年 <u> </u> / <u> </u> 月 <u> </u> / <u> </u> 日 <u> </u> / <u> </u> 点 <u> </u> / <u> </u> 分 考察地点： <u> </u> / <u> </u> 。
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： <u> </u> / <u> </u> 年 <u> </u> / <u> </u> 月 <u> </u> / <u> </u> 日 <u> </u> / <u> </u> 点 <u> </u> / <u> </u> 分



条款号	条目	内容																								
		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 border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">1</td><td>水样采集器</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>多参数水质分析仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>便携式毒害气体检测仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>便携 PH 计</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>手动瓶式深水采样器</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>空气颗粒物检测仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>微电脑测汞仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>辐射探测仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>水质测试仪</td><td>工业</td></tr> <tr> <td>PCR 仪</td><td>工业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	水样采集器	工业	多参数水质分析仪	工业	便携式毒害气体检测仪	工业	便携 PH 计	工业	手动瓶式深水采样器	工业	空气颗粒物检测仪	工业	微电脑测汞仪	工业	辐射探测仪	工业	水质测试仪	工业	PCR 仪	工业
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业																								
1	水样采集器	工业																								
	多参数水质分析仪	工业																								
	便携式毒害气体检测仪	工业																								
	便携 PH 计	工业																								
	手动瓶式深水采样器	工业																								
	空气颗粒物检测仪	工业																								
	微电脑测汞仪	工业																								
	辐射探测仪	工业																								
	水质测试仪	工业																								
	PCR 仪	工业																								



条款号	条目	内容																																			
			<table><tr><td>核酸浓度检测仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>密度计</td><td>工业</td></tr><tr><td>通风橱</td><td>工业</td></tr><tr><td>超净工作台</td><td>工业</td></tr><tr><td>灭菌锅</td><td>工业</td></tr><tr><td>电泳仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>蓝光切胶仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>电子天平(万分之一)</td><td>工业</td></tr><tr><td>电子天平（千分之一）</td><td>工业</td></tr><tr><td>试剂柜（专用）</td><td>工业</td></tr><tr><td>制冰机</td><td>工业</td></tr><tr><td>离心机</td><td>工业</td></tr><tr><td>恒温金属浴</td><td>工业</td></tr><tr><td>土壤重金属检测仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>生物毒剂探测仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>暗管探测仪</td><td>工业</td></tr><tr><td>化学毒剂探测仪</td><td>工业</td></tr></table>	核酸浓度检测仪	工业	密度计	工业	通风橱	工业	超净工作台	工业	灭菌锅	工业	电泳仪	工业	蓝光切胶仪	工业	电子天平(万分之一)	工业	电子天平（千分之一）	工业	试剂柜（专用）	工业	制冰机	工业	离心机	工业	恒温金属浴	工业	土壤重金属检测仪	工业	生物毒剂探测仪	工业	暗管探测仪	工业	化学毒剂探测仪	工业
核酸浓度检测仪	工业																																				
密度计	工业																																				
通风橱	工业																																				
超净工作台	工业																																				
灭菌锅	工业																																				
电泳仪	工业																																				
蓝光切胶仪	工业																																				
电子天平(万分之一)	工业																																				
电子天平（千分之一）	工业																																				
试剂柜（专用）	工业																																				
制冰机	工业																																				
离心机	工业																																				
恒温金属浴	工业																																				
土壤重金属检测仪	工业																																				
生物毒剂探测仪	工业																																				
暗管探测仪	工业																																				
化学毒剂探测仪	工业																																				
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☐无 ☒有，具体情形： （1）投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的十四五-食药侦检测装备采购过程中所有可能发生的费用均由投标人承担。投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。 （2）投标报价中应包含投标人已缴纳或应缴纳的全部税费。 （3）投标总价不超过该包预算控制金额。																																			



条款号	条目	内容				
12.1	投标保证金	投标保证金金额：				
		<table><tr><td>包号</td><td>投标保证金金额（人民币元）</td></tr><tr><td>1</td><td>35000</td></tr></table>	包号	投标保证金金额（人民币元）	1	35000
		包号	投标保证金金额（人民币元）			
		1	35000			
		投标保证金收受人信息：				
		（1）投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。				
		（2）投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后 30 天内有效。				
		（3）投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金额机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。				
		特别提示：采用电汇形式递交保证金的，投标人可以选择在中国通用招标网				
		（www.china-tender.com.cn）进行投标保证金的支付和退回，具体方式如下：				
提示 1：投标人应先在中国通用招标网						
（www.china-tender.com.cn）进行免费注册，注册完成后在下载标书页面中，在已下载过标书的招标项目处，点击保证金支付，选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。						



条款号	条目	内容
		提示 2: 每次支付保证金申请系统生成的账号不同, 请按照系统生成的账号进行汇款(保证金允许一个账户多次汇款); 提示 3: 投标人支付保证金的账户名称必须与其在中国通用招标网注册投标人的名称相同, 否则将会被退款。 提示 4: 汇款用途或摘要, 请务必注明: 项目的招标编号。 提示 5: 如遇技术问题请及时联系中国通用招标网技术支持电话: 400-680-8126。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形: ☐ 无 ☒ 有, 具体情形: (1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标; (2) 中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订合同。
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。
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>对招标文件技术规格要求的响应程度</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）可以分包履行的具体内容：___/___； （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	询问送达形式：<u>书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。</u>
26.3	联系	接收询问和质疑的联系方式



条款号	条目	内容
	方式	采购人联系部门： <u>北京市公安局；</u> 采购人通讯地址： <u>北京市东城区前门东大街9号；</u> 采购人联系电话： <u>010—65223229；</u> 采购代理机构联系部门： <u>中技国际招标有限公司第六业务部；</u> 采购代理机构通讯地址： <u>北京市丰台区西营街1号院2区1号楼(通用时代中心C座)9层；</u> 采购代理机构联系电话： <u>010—81168701。</u>
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照原《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）规定的80%收取，代理服务费由中标/成交供应商支付。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。 缴纳时间： <u>中标人应在中标通知书发出后5个工作日内。</u>
17	投标文件的递	(1) 纸质正本文件的份数：1份 (2) 纸质副本文件的份数：5份 (3) 投标保证金的份数：1份。投标保证金递交凭



条款号	条目	内容
	交	据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函）和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。 （4）随投标文件，投标人需递交单独密封的投标文件电子文档 1 份和 Excel 版本的投标分项报价表(U 盘)，投标文件电子文档应为 PDF 格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。 注：1. 投标人如没有开户许可证，可不予提供。 <u>2. 建议投标人编制投标文件时，除投标文件封面不标注页码外，页码应从封面后的第一页开始，使用阿拉伯数字，在每页下方中间位置标注连续页码。如投标人递交的投标文件分册提供，每本分册的页码均应按照上述要求执行。</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、工程和服务参与投标，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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《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）。

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、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利单位定义：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《评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则投标无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 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 所投产品属于列入《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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布额更新的复核要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

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 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)为加快数据中心绿色转型,根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号),本项目如涉及绿色数据中心,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开投标，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报价。

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，招标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以下内容，《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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

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，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，并作为其投标的一部分。

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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或



者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其投标无效。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 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，经供应商同意后采购人、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：

12.6.1 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；

12.6.2 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；

12.6.3 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；

12.6.4 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。

12.7 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：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《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 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文档，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第 17 条。纸质投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字/签章或印鉴。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。

14.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

15.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理，密封包装上建议：

15.2.1 注明本投标人须知前附表序号中指定的项目名称、招标编号、投标人投标的包号/品目号、货物名称等。



15.2.2 注明投标人名称和地址。

16 投标截止时间

16.1 采购代理机构在第一章投标邀请规定的地址接收投标文件。

16.2 采购代理机构可以通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

17 投标文件的递交

17.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

17.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构有权拒收。

17.3 投标文件的补充、修改与撤回

17.3.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到补充、修改或撤回的书面通知。

17.3.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

17.3.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标



有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 12.7 条的规定被没收。

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 投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。

18.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。

18.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 19.3 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。

18.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，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代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.7 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招标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人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，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，就中标项目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。

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，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

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，由投标人派授权代表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。

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

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	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章



		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。	
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》
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	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。	格式见《投标文件 格式》



		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。	
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议 (类型一) (本项目不适用)	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包)，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
3-1	是否接受联合体投标 (本项目不适用)	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。 3、本表序号 3-2 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	提供《联合协议》 格式见《投标文件格式》



		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。	
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
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	在规定的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开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额/分品目预算单价金额/分品目预算金额/项目预算金额/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	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	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；
8	★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；



9	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;
10	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);(如有)
11	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)
12	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;
13	进口产品(如有)	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;
14	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等),投标人的投标产品应符合相应规定或要求,并提供证明文件电子件: 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品,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; 2) 投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的,须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证; 3) 投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的,须提供由中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等); 4) 国家有特殊信息安全要求的项目,采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品;



		5) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
15	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；
16	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；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	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开投标，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有规定：
- ☐有，具体规定为：____/____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 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；
- 2.4.4 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。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。
 - 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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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) __/___。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品,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: 以 对招标文件技术规格要求的响



应程度 得分高者为中标人

- 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1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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	评分标准说明	分值
1	投标人同类项目业绩	根据投标产品或投标产品同类产品近三年（2022年1月1日至本采购活动招标公告发布之日起，以合同或协议签字日期为准）销售业绩，每提供1个业绩得0.5分，最高得2分。 注：1. 投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。 2. 合同中应包含投标产品或其同类产品的销售业绩（销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可）。 3. 同类产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。	2
2	技术要求响应	根据投标文件对《采购需求》中“四、技术要求”标的产品标注“#”的技术参数的响应程度进行评审。每1个标注“#”的技术参数响应为全部满足要求、无负偏离，得2分，最多得62分。 注：投标人应对上述技术参数进行逐条响应，如技术参数有明确要求相应证明材料，须按技术参数的要求提供相应证明材料，没有明确要求相应证明材料的技术参数以采购需求偏离表	62



		的响应为准否则不予认可。	
3	供货组织方案	提供的方案详细完整，科学合理可行，有很强的针对性，完全符合项目特点及要求，得 1 分；提供了常规、通用的方案或提供的方案有欠缺的，得 0.5 分；未提供方案或提供的方案不符合招标文件要求的，得 0 分。	1
		自本合同签订生效之日起 20 个日历日内（含）完成供货的，加 1 分；自本合同签订生效之日起 25 个日历日内（含）完成供货的，加 0.5 分；最高得 1 分。	1
4	售后服务解决方案	提供的方案详细完整，科学合理可行，有很强的针对性，完全符合项目特点及要求，得 1 分；提供了常规、通用的方案或提供的方案有欠缺的，得 0.5 分；未提供方案或提供的方案不符合招标文件要求的，得 0 分。	1
		在满足本项目质保期要求的前提下，每增加 1 年质保期，加 1 分，最高得 2 分。	2
5	节能环保产品	本项目采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且任一投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书的，得 0.5 分；否则得 0 分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件，否则不予认可。	0.5
		本项目采购产品属于“环境标志产品政府采购	0.5



		品目清单”中优先采购范围，并且任一投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的，得 0.5 分；否则得 0 分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件，否则不予认可。	
6	投标报价	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：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。	30
合计			100



第五章 采购需求

说明：

1. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210 号）的相关要求。

2. 采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《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））

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7 号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕29 号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕30 号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕31 号）

《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕32 号）



《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕33 号）

《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕34 号）

《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕35 号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113 号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。



一、采购招标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购招标的需实现的功能或者目标

对环境、食品药品领域的违法添加剂快速检测。本次招标采购是为北京市公安局相关单位配置相关装备，投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性，选择需要最佳性能价格比的设备前来投标。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目采购货物为中型、小型或微型企业制造的，投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）

2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。

3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人



应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构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。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

4. 鼓励节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需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。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

5. 鼓励环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需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。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

二、采购招标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

环食药旅字（2023）73号文件及《环境、食品药品领域快检技术装备层级配备标准》。

三、采购招标的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点及其他商务要求：

（一）采购标的



1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

品目号	标的名称	数量	单位	是否接受进口产品
1-1	水样采集器	1	台	否
1-2	多参数水质分析仪	1	台	否
1-3	便携式毒害气体检测仪	1	台	否
1-4	便携 PH 计	1	台	否
1-5	手动瓶式深水采样器	1	台	否
1-6	空气颗粒物检测仪	1	台	否
1-7	微电脑测汞仪	1	台	否
1-8	辐射探测仪	1	台	否
1-9	水质测试仪	1	台	否
1-10	PCR 仪	1	台	否
1-11	核酸浓度检测仪	1	台	否
1-12	密度计	1	台	否
1-13	通风橱	1	台	否
1-14	超净工作台	1	台	否
1-15	灭菌锅	1	台	否
1-16	电泳仪	1	台	否
1-17	蓝光切胶仪	1	台	否
1-18	电子天平(万分之一)	1	台	否
1-19	电子天平（千分之一）	1	台	否
1-20	试剂柜（专用）	1	台	否
1-21	制冰机	1	台	否



1-22	离心机	1	台	否
1-23	恒温金属浴	1	台	否
1-24	土壤重金属检测仪	1	台	否
1-25	生物毒剂探测器	1	台	否
1-26	暗管探测器	1	台	否
1-27	化学毒剂探测器	1	台	否

(二) 采购项目交付或者实施的时间和地点：

1. 采购项目交付或者实施的时间：自本合同签订生效之日起 30 个日历日内，中标人将合同项下全部货物交付到采购人指定地点，并完成全部安装调试服务。
2. 采购项目交付或者实施的地点：采购人指定地点

(三) 其他商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

交货时间：自本合同签订生效之日起 30 个日历日内，中标人将合同项下全部货物交付到采购人指定地点，并完成全部安装调试服务。

2. 付款条件（进度和方式）

合同签订生效且财政经费到位后 15 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 50% 预付款；设备到货安装调试完成，通过到货验收财政经费到位后 15 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 40%；所有设备最终验收合格、财政经费到位且由中标人向采购人提交由其开户银行出具的合同总金额的 5% 的履约保函正本后 15 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 10%。质保期满后，如无质量问题，采购人退还中标人履约保证金保函。

若出现货物本身质量问题或中标人未按合同约定要求供货，则采购人有权拒绝接收和付款，一切责任均由中标人自行承担。



3. 包装和运输（如适用，须满足《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））

包装：中标人所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。

运输：

（1）交付地点：中标人应当将货物运至采购人指定地点。

（2）运费及保险费用：运输所发生的所有费用由中标人承担。

（3）运输途中货物损毁、灭失的风险：由中标人承担。

（4）中标人应随货物配套交付产品合格证书及中文技术资料一套，如目录索引，图纸，源代码存储介质，技术说明书，操作手册，使用指南，维修指南或服务手册和示意图。

4. 售后服务（质保期）

4.1 中标人保证所供货物是全新的、未使用过和未改装过的，完全符合本项目所规定的质量、规格和性能参数的要求，且货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用期寿命内，中标人应对由于设计、工艺或者材料缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

4.2 本项目所涉及的设备自安装、调试、最终验收合格之日起质保期不少于3年，终身售后服务，保修期外产品终身维修（如更换硬件，只收取硬件成本费），软件终身升级，零配件在设备停产后仍保证5年的供应。

4.3 在质保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料



等，采购人有权以书面形式通知中标人，提出索赔。

4.4 质保期内中标人提供每周 7×24 小时电话、现场技术服务。在质保期内，中标人接到采购人通知后，5 分钟电话响应，2 小时内派技术人员到采购人现场，到现场后 2 小时内完成故障检测与排除。如故障货物不能在 2 小时内修复，中标人提供同等型号的备用货物进行替换，保障采购人的正常业务需求，同时满足采购人的实际需求。

4.5 技术培训：中标人应对采购人人员进行所供设备全面的技术培训，使采购人使用人员能够达到独立进行使用、维护和简单故障处理等工作。具体的培训时间、培训地点、培训方式、培训内容、培训人数由采购人根据实际需求确定，中标人不得再收取任何费用。

4.6 货物到达现场(或货物交付后)后 3 个工作日内，中标人应将货物配置清单、备件备品及中文技术资料全套提交给采购人。

4.7 如果中标人所提供的上述技术资料不完整或在运输过程中丢失，中标人将在收到采购人通知后 3 个工作日内将这些资料提交给采购人，否则该设备不予接收。

4.8 投标人应为本项目配备专业项目团队，项目团队人员组成结构科学合理，人员分工明确，经验丰富；并负责现场安装、调试、培训等工作。

5. 其他要求

5.1 投标人应根据项目实际，针对与供货有关的辅助服务拟制项目供货组织方案；项目供货组织方案中应至少包括安装、调试、项目实施进度计划、现场管理、提供技术援助、验收等内容。

5.2 投标人应根据项目实际，针对与本项目相关的售后服务拟制售后服务解决方案；售后服务解决方案中包括但不限于：售后服务响应时间、服务内容与计划、能针对用户的实际需要提供延伸服务、便



利服务等特色服务内容。

5.3 投标人应根据项目实际,针对与本项目相关的培训需求拟制培训方案;培训方案中包括但不限于:对培训内容培训对象、培训时间做出计划,包括培训时间、地点、人次、方式、预计培训结果,并承诺保证采购人人员掌握设备设施的基本操作和日常维护。

5.4 投标人应根据项目实际,针对本项目相关的需求,科学合理组建项目团队,并拟制项目团队方案;项目团队方案包括但不限于:拟投入人员数量、人员经验介绍、人员资质情况、人员岗位设置情况等内容。

四、技术要求

序号	标的名称	标的技术要求
1	水样采集器	1. 采水瓶体：有机聚乙烯材质 2. 配重：配重铅块 0.5kg~1.5kg 3. 容量：≥1L
2	多参数水质分析仪	1. 检测仪器参数 1.1 吸光度检测范围：-1~-3.0Abs; 1.2 光路稳定性：≤0.002Abs/30min; 1.3 吸光度分辨率：±0.001Abs; 1.4 操作重复性：±0.001Abs; 1.5 测量精度：±5%; 1.6 重复性：±3%; 1.7 存储数据：≥10000 条; 1.8 使用时长：≥10 万小时。 2. 消解仪参数 2.1 同时消解样品数量：≥6 个; 2.2 消解温度控制范围：50~180℃任意设定; 2.3 温控精度：±0.1℃; 2.4 温控公差：±0.5℃; 2.5 孔直径：≥16mm; 2.6 加热速度：加热至 160℃≤15 分钟; 2.7 消解时间 0~120 分钟任意设定。 3. 电源锂电池参数 3.1 供电方式：锂电池及 DC12V 电源适配器; 3.2 电池容量：≥12V/20AH;

		3.3 额定功率：$\leq 150W$； 3.4 消解次数：≥ 2 次（电池供电）； 3.5 可连续测不少于 3 万个样品。 4. 仪器设备使用冷光源，具备自动显示检测结果、自动存储和自动生成分析报告功能，以及具备抗杂散光干扰、低电量报警功能；防水等级：$\geq IP65$，工作环境温度 $5-35^{\circ}C$，湿度 $0-80\%$；
3	便携式毒害气体检测仪	用于检测化学品作业场所或设备内部空气中的可燃、氧气、工业有毒有害气体（一氧化碳、硫化氢）和挥发性有机物的含量并超限报警。具备危化品救援现场检测环境气体和射线等实时监测，同时检测有毒有害气体等有害物质。 #1. 仪器应具有可燃气、氧气、工业有毒有害气体、VOC 挥发性有机污染物和电离辐射同步、实时监测功能，报警结果应能同屏显示；（提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章） 2. 泵吸式； #3. 仪器应可检测有毒有害气体不低于 300 种。可显示实时曲线图或柱状图；并显示开机后测试浓度的最大值、最小值、平均值；（提供具

	有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章) #4. 仪器具备声光、震动报警和维护提示报警功能，并可通过软件设置报警功能开或关；可对报警恢复方式进行选择：自动复位或手动复位；（提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章，检测标准《GB12358-2006 作业场所环境气体检测报警仪》） #5. 仪器应可接入网络平台或客户端进行数据管理、设备管理、云端数据分析等功能，可在平台实时监测系统运行状况，接收现场报警信息、故障信息及其他参数；（提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章) 6. 仪器内置 0.01 μ Sv/h$\sim$10mSv/h 报警阈值可调的 x、γ 射线监测模块； 7. 仪器采用双过滤方式； 8. 仪器具备人员跌倒报警功能； 9. 单组电池连续工作时间$\geq$15 小时； 10. 仪器正常开机时间：$\leq$1 分钟； 11. 工作温度：$-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$；
--	---

		#12. 防护等级：≥IP68，提供防护等级测试报告；（提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章，检测依据《GB/T 4208-2017 外壳防护等级（IP 代码）》） ★13. 防爆等级：不低于 Ex ia IIC T4 Ga，提供防爆合格证书；（该参数需提供防爆合格证复印件，且需提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件应加盖投标人公章，检测依据《GB/T 3836.1-2021》、《GB/T 3836.4-2021》、《GB/T 4208-2017》，相应证明材料须加盖投标人公章）
4	便携 PH 计	1. 仪器精度等级：≤0.01 级 2. 测量参数：pH 值、mV（ORP）、温度值 3. mV 测量 3.1. 范围：-2000.0～2000.0mV 3.2. 最小分辨率：≤0.1mV 3.3. 电子单元示值误差：±0.3mV 4. pH 测量 4.1. 范围：-2.00～20.00pH 4.2. 最小分辨率：≤0.01pH 4.3. 电子单元示值误差：±0.01pH 5. 温度测量



		5.1. 范围：-5.0~110.0℃ 5.2. 最小分辨率：≤0.1℃/0.1°F 5.3. 电子单元示值误差：±0.2℃ 6. 电源：可充电锂电池，电池容量：≥1000mah 电源适配器（输入：AC100~240V，输出：DC5V） 7. 尺寸（mm）：≤90×260×40
5	手动瓶式深水采样器	1、采样体积：≥500ml 2、精度：深度控制精度±0.5m； 3、采样深度：≥5m 4、采样杆由4节可伸缩杆组成，伸缩长度范围1m~4m。
6	空气颗粒物检测仪	仪器：便携式仪器； 2. 具有惰性气体保护功能、具有气路保护功能； 3. 具备零点漂移及跨度量程校准； 4. 显示器：≥6.5英寸触摸屏，显示实时数据、历史数据、参数配置等； 5. 具有颗粒物浓度连续监测、以及粉尘浓度超标报警等多种功能。 6. 监测项目：可同时监测PM1、PM2.5、PM10、TSP，可扩展气象五参数，及气体监测； 7. 数据存储：≥60000条 8. 监测粒子：0.3μm~10.0μm 9. 浓度范围：0~150（mg/m³） 10 分辨率：±0.1（μg/m³）

		11. 监测精度：1（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） 12. 采样流量： $\geq 1.5\text{L}/\text{min}$ 13. 采样周期：6-9999S（可调） 14. 使用环境：大气（ $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ） 15. 通讯方式：RS232、RS485 #16. 具备内置打印功能（证明材料：需提供产品彩页并加盖投标人公章佐证） 17. 具备外置 USB 接口 18. 具备内置可充电锂电池
7	微电脑测汞仪	1. 测量方式：冷原子吸收法。 2. 具备自动读取汞的浓度。 3. 测量浓度范围：0~10ng/ml 4. 工作温度： $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ；湿度：10~95%RH 5. 检出下限： $\leq 0.2\text{ng}/\text{ml}$ 6. 线性相关系数： $R \geq 0.995$ 7. 同时显示：汞浓度 ng/ml, 温度、湿度。 8. 仪器为彩色触摸显示屏，具备时间记忆功能；具备工作曲线标定功能；具备数据查询功能, 数据存储 ≥ 256 组，自动保存。 9. 流量调节范围：0-2.5L/min 10. 电源电压：220V 11. 仪器外形尺寸： $\leq 410\text{mm} \times 400\text{mm} \times 150\text{mm}$
8	辐射探测仪	1. 采用双探测器，可检测 α 、 β 、 γ 和 X 射线； 2. 液晶显示，具备实时辐射剂量率显示，自动累积剂量存储，具备独立时间显示；



		3. 具备剂量率报警、累积剂量报警；报警方式：声、光、振动； 4. 测量范围：0.1 μ Sv/h$\sim$1mSv/h； 1m Sv/h$\sim$100Sv/h； 5. 灵敏度：β 灵敏度 $\geq 1\text{cps}/(\text{Bq}/\text{cm}^2)$；$\gamma$ 灵敏度 $\geq 1.3\text{CPS}/\mu\text{Sv}/\text{h}$。 6. 能量响应：48KeV$\sim$3.0MeV/h，$^{137}\text{Cs}$； 7. 相对误差：$\leq 15\%$； 8. 显示单位：$\mu$ Gy/h，μ Sv/h，CPS； 9. 电源：可充电锂电池。
9	水质测试仪	#1. 可快速检测水质中 COD，氨氮，总磷，总氮、氨氮(水杨酸)、余氯、总氯、亚硝酸盐氮、磷酸盐、偏硅酸、硝酸盐氮、硫化物、总铬、六价铬、镍、铜、锌、氟化物、锰、总铁、挥发酚、苯胺、氰化物、铅、铁、镉、钴、高锰酸盐指数、氯离子(滴)、氟化物等。（证明材料：提供系统截图、实物图片或使用说明书复印件并加盖投标人公章） #2. 可拓展检测偏硅酸、（重）碳酸盐、二甲基酮肟、活性氧、过氧化氢、溴、有效溴、碘、亚氯酸盐、氯酸盐、可溶性总氮、有效氯等 12 种以上常规检测。（证明材料：提供系统截图或使用说明书复印件并加盖投标人公章） 3. 具备 380nm、430nm、510nm、540nm、590nm、610nm、630nm 等波长的 LED 光源。

	4. 内置锂电池，$\geq 3000\text{mAh}$ #5. 具备直流和交流双模供电，一键切换功能。 （证明材料：提供仪器相关部件实拍照片复印件并加盖投标人公章） 6. 具备 USB 数据传输口。 #7. 比色方式：≥ 3 种（比色瓶、比色管、比色皿等）。（证明材料：需提供产品彩页并加盖投标人公章佐证） 8. 具备双温区独立消解功能。 9. 具备内置打印功能，打印信息包含记录编号、检测项目、检测结果、检测时间、检验员等基本信息。 10. 具备内置储物区，存放电源、消解器防爆盖等物品；具备比色器皿放置架，可同时放置数量≥ 4 个；具备内置消解管冷却系统和消解管放置架，可同时放置数量≥ 8 个。 11. 仪器为彩色触摸屏，屏幕尺寸≥ 5 英寸；同时显示浓度、吸光度、透过率等基本信息； 12. 具备数据管理系统，实现检测数据的存储、打印、删除等功能； 13. 具备内置常规检测参数的基本操作流程，界面具备分析测量、数据处理、自建曲线、维护、帮助初始化等功能； #14. 分析测量具有稀释因子、空白、样品测量、自定义曲线、反应时间、倒计时、定时等功能。
--	---

		（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页或实际产品操作界面实拍照片等技术支持材料加盖投标人公章佐证） 15. 防水等级：≥IP67
10	PCR 仪	1. 检测通量：不少于 3 个模块共 96 孔。 2. 适用耗材：≤0.2ml 透明/乳白 PCR，透明光学试管盖；≤0.2ml 透明/乳白 PCR 薄壁八连管，透明光学试管盖。 3. 荧光通道：≥4 通道。 4. 适配荧光素：通道 1：FAM, SYBR Green I 等；通道 2：VIC, HEX, TET, JOE 等；道 3：ROX, Texas Red 等；通道 4：Cy5 等； 5. 样本线性：/r/≥0.99。 6. 光源：LED 光源 #7. 检测方式：光电二极管（PD）作为检测器，顶部激发、顶部扫描，4 个荧光通道同时逐孔扫描，无荧光边缘效应。（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） 8. 检测时长：6 通道荧光扫描用时≤2s。 9. 最大升/降温速率：升温≥6.2℃/s，降温≥5.0℃/s。 10. 温度准确性：±0.1℃。

		11. 温度设置功能：可支持多种 PCR 类型，如支持标准、梯度、降落以及长片段 PCR 等类型。 #12. 操作模式：内置独立可控的三个样本舱，可同时运行不同程序实验。（证明材料：提供官网图片并加盖投标人公章作为佐证） 13. 具备传感热盖。 14. 具备绝对定量、相对定量、熔解曲线、高分辨熔解曲线、基因分型、终点荧光等分析功能。 #15. 具备断电保护：具有断电后再供电时实验自动恢复运行的功能。（证明资料：需提供产品彩页复印件并加盖投标人公章作为佐证）
11	核酸浓度检测仪	1. 波长范围：190nm-850nm 2. 光程：0.02mm~0.05 mm（高浓度测量）0.2 mm~1.0mm（普通浓度测量） 3. 检测器：紫外增强型 CCD 阵列\CMOS 线阵传感 4. 核酸检测范围：0~27,500 ng/μL dsDNA 5. 蛋白检测范围：0.06~820 mg/mL BSA 6. 样本体积要求：0.5~2 μL 7. OD600 吸光度范围；0-6.000Abs 8. OD600 吸光度稳定性；[0,3) ≤ 0.5%, [3,4) ≤ 2% 9. OD600 吸光度准确性：[0,2) ≤ 0.005A, [2,3) ≤ 1%, [3,4) ≤ 2%

		10. OD600 吸光度重复性: $[0, 3) \leq 0.5\%$, $[3, 4) \leq 2\%$ 11. 吸光率范围: 0.02-300A(等效于 10mm) 12. 吸光度精确度: $\pm 0.002\text{Abs}$ (0.2mm 光程) 13. 吸光度准确度: $\pm 1\%$ (7.332Abs at 260nm) 14. 光谱分辨率: $\leq 1\text{nm}$ 15. 光度精度: $\pm 0.005\text{A}$ 或 $\pm 1\%$ 16. 波长准确度: $\pm 1\text{nm}$ 以内 17. 波长复现性: $\pm 0.2\text{nm}$ 18. 样品波长扫描: 190~850nm 19. 基座测量: 0.5~2ul 20. 样品基座材质: 石英光纤和高硬质铝 21. 检测时间: $\leq 5\text{s}$ 22. 待机时功耗: $\leq 5\text{W}$ 23. 内置打印功能 24. 数据输出方式采用 USB 接口 25. 光源: 氙闪灯 26. 电源适配器: 24V DC 27. 功耗: $\leq 25\text{W}$ 28. 外形尺寸 (W×D×H): $\leq 200 \times 260 \times 170\text{mm}$ #29. 光源波动 pp 值 (最高光强减最低光强) $\leq 0.5\%$。(证明材料: 提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证) 30. 采用四光程检测方式。
--	--	--

		#31. 样品无需稀释。（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） #32. 具备 OD600 光路检测系统，比色皿模式。（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） 33. 可拓展荧光检测功能 34. 电容触摸屏：≥7 寸英寸。 35. 采用图像和表格存储和导出格式。
12	密度计	1. 外形尺寸（深×宽×高）：≥150mm×50mm×270mm 2. 主机质量：≤350g 3. 电源参数：5V2A 电源适配器 4. 内置电池：≥3.7V/3000mAh 锂离子电池 5. 显示器：≥2.4 寸彩色屏，分辨率：≥320px240p 6. 具备内置打印功能。 7. 支持：USB、WIFI、蓝牙、NFC 扫码器，支持：条形码、二维码 RFID 卡片，支持：NFC 读写卡功能 8. 存储≥1000 条历史数据 9. 工作温度：0℃～50℃ 10. 工作湿度：0%～80%RH

		11. 存储环境 温度 0℃-40℃；相对湿度 0%-50%RH；1 次充电后使用时间不少于 6 个月。 12. 密度测量： 12.1. 范围：0.0001~3.0000g/cm³ 12.2. 分辨率：≤0.0001g/cm³ 12.3. 准确性：±0.001g/cm³ 12.4. 重复性：±0.0005g/cm³ 13. 温度测量： 13.1. 范围：0℃~50℃ 13.2. 分辨率：≤0.1℃ 13.3. 准确性：±0.2℃ 13.4. 重复性：±0.1℃
13	通风橱	1. 外型尺寸（长×宽×高）：≤1200mm×800mm×2350mm； 2. 工作区尺寸（长×宽×高）≤1020mm×700mm×1200mm； 3. 电源插座：AC220V 15A 4. 荧光灯：不少于 2 个，每个不低于 20W 5. 功率：0.7kw~1.7kw 6. 排风量：≥14m³/min 7. 工作面开口风速(m/s)：≥0.5（半开时） 8. 照度：≥400Lux 9. 视窗开口最大高度：≥700mm 10. 通风柜打孔直径：≤260mm
14	超净工作台	1. 操作面与水平面夹角采用≥10° 倾角设计，



		工作区两侧为玻璃窗设计，可移动。 2. 垂直层流设计，304 不锈钢台面，$\geq 85\%$ 洁净风循环。 3. 整体采用全钢、框架结构形式，内壁、内顶板无缝隙、无螺丝。 4. 具备 6 段风机调压调速器配合 LED 条段指示器。 5. 具有无隔板过滤器可用于狭小空间。 6 配置重力平衡滑动前窗，可随意定位。 7. 工作区尺寸（宽$\times$深$\times$高）：$\geq 1360\text{mm} \times 680\text{mm} \times 700\text{mm}$ 8. 外形尺寸（宽$\times$深$\times$高）：$\leq 1500\text{mm} \times 740\text{mm} \times 1950\text{mm}$ 10. 内部配置：荧光灯（40W）1 个、紫外灯（40W）1 个；光照度$\geq 400\text{lux}$ 11. 洁净等级：100 级 12. 过滤效率：工作区内每 1 升空气中直径$\geq 0.5\mu\text{m}$ 的尘埃粒子≤ 3.5 个/升 13. 内置风扇 13.1. 平均风速：$\geq 0.25\text{m/s} \sim 0.60\text{m/s}$ 13.2. 噪音：$\leq 65\text{dBA}$ 13.3. 台面振动半峰值：$\leq 5\mu\text{m}$ 13.4 控制方式：LED 条段显示+轻触开关 13.5. 内循环风量：70%~85%
15	灭菌锅	1. 灭菌有效容积：$\geq 28\text{L}$

		2. 电源：220V #3. 额定工作压力：$\leq 0.22\text{MPa}$（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） #4. 额定工作温度：$\geq 130^{\circ}\text{C}$（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） #5. 设计温度：$\geq 140^{\circ}\text{C}$（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） #6. 设计压力：$\leq 0.25\text{MPa}$（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证） 7. 计时控制范围：0min~99min 8. 灭菌结束后有提示功能 #9. 具备安全联锁装置、具备防干烧功能、超压自泄。（证明材料：提供公开发布的技术白皮书或产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）
16	电泳仪	1、产品用途：适用鉴定、分离、制备 DNA，及同工酶测定其分子量；



		2、外形尺寸：$\leq 310\text{mm} \times 150\text{mm} \times 120\text{mm}$ 3、凝胶规格(W×L)： 大胶：$\leq 120\text{mm} \times 120\text{mm}$；小胶：$\leq 60\text{mm} \times 60\text{mm}$ 宽胶：$\leq 120\text{mm} \times 60\text{mm}$；长胶：$\leq 60\text{mm} \times 120\text{mm}$ 4、试样格： 4.1、2+3 齿(厚度：$\geq 2.0\text{mm}$) 4.2、6+13 齿(厚度：$\geq 1.0\text{mm}$) 4.3、8+18 齿(厚度：$\geq 1.5\text{mm}$) 4.4、11+25 齿(厚度：$\geq 1.0\text{mm}$) 5、重量：$\leq 1\text{kg}$ 6、缓冲液总量：$\geq 650\text{ml}$
17	蓝光切胶仪	1. 主体尺寸(长×宽×高)：$\leq 280\text{mm} \times 260\text{mm} \times 70\text{mm}$ 2. 滤光片尺寸(长×宽×高)：$\leq 200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 3. 可观察范围(长×宽)：$\leq 200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 4. 输入电压：200VAC~240VAC，50Hz~60Hz 5. 亮度调节方式：触摸调节。 6. LED 光源：内建蓝光 LED 模组 7. LED 寿命：$\geq 30000\text{h}$ 8. 散发光波长：$\leq 460\text{nm}$ 9. 最大功率：$\leq 36\text{W}$ 10. 输入电压：AC200-240V
18	电子天平(万分之一)	1. 校准方式：内部校准 2. 最大称量：$\geq 220\text{g}$ 3. 可读性：$\pm 0.1\text{mg}$



		4. 重复性（标准方差）：$\pm 0.1\text{mg}$ 5. 线性误差：$\pm 0.0002\text{g}$ 6. 稳定时间：$\leq 4\text{s}$ 7. 温度漂移：$\pm 3\text{PPM/K}$ 8. 单位：毫克，克，千克，盎司，磅，克拉等 9. 称量模式：基础称量、计件称量、百分比称量、检重称重、动物称量。 10. 秤盘尺寸：$\geq \phi 90\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 11. 电源要求： 11.1. 电源输入：$100 - 240\text{V} \sim 200\text{mA}$，$50\text{Hz} \sim 60\text{Hz}$，$12\text{VA} \sim 18\text{VA}$ 11.2. 电源输出：$12\text{V DC } 0.5\text{A}$ 12. 仪器尺寸(W×D×H)：$\leq 210\text{mm} \times 330\text{mm} \times 340\text{mm}$ 13. 具备通信接口 14. 工作环境：温度 $10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$，最大湿度 80%。
19	电子天平（千分之一）	1. 校准方式：内部校准 2. 最大称量：$\geq 220\text{g}$ 3. 可读性：$\pm 0.001\text{g}$ 4. 重复性（标准方差）：$\pm 0.001\text{g}$ 5. 线性误差：$\pm 0.002\text{g}$ 6. 稳定时间：$\leq 2\text{s}$ 7. 温度漂移：$\pm 3\text{PPM/K}$ 8. 单位：毫克，克，千克，盎司，磅，克拉等 9. 称量模式：基础称量、计件称量、百分比

		称量、检重称重、动物称量； 10. 秤盘尺寸： $\Phi 120 \pm 10\text{mm}$ 11. 电源要求： 11.1. 电源输入： $100 \sim 240\text{V} \sim 200\text{mA}$， $50\text{Hz} \sim 60\text{Hz}$， $12\text{VA} \sim 18\text{VA}$ 11.2. 电源输出： $12\text{V DC } 0.5\text{A}$ 12. 仪器尺寸 (W×D×H)： $\leq 190\text{mm} \times 300\text{mm} \times 340\text{mm}$ 13. 具备通信接口 14. 工作环境：温度 $10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$，最大湿度 80%。
20	试剂柜（专用）	1. 样式：立式； 2. 有效容积： $\geq 290\text{L}$； 3. 外部尺寸（宽×深×高）： $\leq 740\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1870\text{mm}$； 4. 内部尺寸（宽×深×高）： $\leq 520\text{mm} \times 460\text{mm} \times 1240\text{mm}$； 5. 净重： $\leq 110\text{kg}$； 6. 门体带有外挂拉手； 7. 箱体外部材质：使用防腐、抗氧化材质并喷涂处理； 8. 内胆：采用高抗冲聚苯乙烯材质； 9. 电压范围： $190\text{V} \sim 240\text{V}$； 10. 噪音值： $\leq 60\text{dB}$； 11. 配有至少 6 个低温冷冻抽屉，抽屉带有标签插槽；

		12. 具备散热功能。 13. 配有密码保护的温控器； 14. 温度设置范围：-10℃～-25℃； 15. 温控精度：±0.1℃； 16. 具备 LED 温度数字显示的微电脑控制； 17. 具备故障、超温、断电等报警功能和报警方式 18. 具备开机延时、密码保护等功能； 19. 具有双锁结构设计, 自带暗锁。
21	制冰机	1. 日产冰量：≥40 kg/24h 2. 储冰量：≥15 kg 3. 外型尺寸：≤330×480×610mm 4. 输入功率：≤280W 5. 整机重量：≤40 kg
22	离心机	1. 采用微电脑控制、LCD 液晶面板显示，可通过触摸键设定参数，采用变频电机驱动； 2. 升、降速档位≥10 个； 3. 可自由编程的工作程序设定≥10 种； 4. 腔体内底部带排水孔； 6. 具备自动识别转头； 7. 具备磁感应安全门锁；具备应急开锁装置； 8. 具备启动和定速两种计时方式； 9. 具有门锁、超温、超速、过流、不平衡等保护装置； 10. 最高转速：≥16500rpm ；

		11. 转速精度: $\pm 10\text{rpm}$; 12. 最大相对离心力: $\leq 21400\times g$; 13. 温控范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; 14. 温控精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 15. 噪音: $\leq 55\text{dB}$; 16. 定时范围: 1 秒 $\sim$ 100 小时; 17. 升到最大转速和降速到停止时间均 $\leq 40\text{s}$ 18. 配备角转子: 1. 5ml 角转子 ≥ 12 个和 2. 2ml 角转子 ≥ 12 个
23	恒温金属浴	1. 输入电源: AC220V 2. 频率: 50Hz $\sim$ 60Hz 3. 功率: $\leq 150\text{W}$ 4. 加热方式: 加热膜 5. 温控范围: 室温 $+5^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ 6. 显示内容: 多点模式温度时间 7. 控温精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 8. 显示精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 9. 升温时间: $\leq 15\text{min}^{\circ}\text{C}$ (从 20°C 升至 100°C) 10. 时间设置: 1 分钟 $\sim$ 100 小时 11. 产品尺寸: $\leq 270 \times 190 \times 190\text{mm}$ 12. 配置离心管: 1. 5mL 不少于 10 个, 2. 2mL 不少于 10 个, 配置离心管加热孔: $200\mu\text{L}$ 不少于 1 个
24	土壤重金属检测仪	1. 探测器: Si-PIN 探测组件 #2. 激发源: 双曲面弯晶技术, $45\text{KV}/200\mu\text{A}$ -

	银靶端窗一体化微型射线光管及高压源（证明材料：需提供产品彩页或使用说明书等技术支持材料并加盖投标人公章佐证） 3. 元素检测范围：原子序数为 16~92 硫(S)到铀(U)之间元素 4. 分析重大金属污染元素： S, K, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, I, Ba, Eu, Yb, Lu, Hf, Hg, Pb, Bi 等 5. 检测对象：固体、粉末 6. 具备远程操控系统，可在移动设备端进行操作，实现数据多平台（仪器、移动设备端）同步， 7. 具有数据分析、谱图显示、报告打印等功能，可通过电子邮件发送分析报告； 8. 重量≤ 1.7 kg（含电池） 9. 具备微电脑显示系统功能 9.1. 显示系统：触摸屏≥ 5 英寸。 9.2. 分辨率$\geq 1080 \times 720p$ 10. 电源：可充电锂电池，容量$\geq 6800mAh$；电压：$\geq 7.2V$；持续工作≥ 8 小时，具备电池余量显示功能； 11. 配有特殊防辐射材料准直器，内径 2mm 和 3mm
--	---



		12. 前端测试窗口$\leq 9\text{mm} \times 5\text{mm}$ “腰”型窗口 13. 具有内置高清摄像头：像素≥ 500万 14. 数据传输方式：Wifi、蓝牙等 15. 具有多级用户管理功能 16. 配有保护盖，具有仪器校准、防辐射等功能 17. 工作环境：温度$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$，湿度$\leq 90\%$ 18. 安全性： #18.1 仪器侧边测量值$\leq 0.2 \mu\text{Sv/h}$（扣除本底后）（证明资料：投标人须提供具有国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构，出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，检测报告复印件加盖投标人公章作为佐证）。
25	生物毒剂探测仪	1、检测仪重量：$\leq 0.6\text{kg}$； 2、检测仪尺寸（长$\times$宽$\times$高）：$\leq 110\text{mm} \times 100\text{mm} \times 50\text{mm}$； 3、可检测病原微生物类生物危险因子种类，包括但不限于：炭疽芽孢杆菌、鼠疫耶尔森菌、鼻疽伯克霍尔德菌、土拉弗朗西斯菌； 4、可检测毒素类生物危险因子种类，包括但不限于：肉毒毒素、蓖麻毒素、相思子毒素、葡萄球菌肠毒素 B； 5、具备抗交叉干扰功能，对近源种属没有非特异反应； 6、支持查看检测状态信息（检测项目、报警

		状态等)； 7、具备声光报警功能； 8、连续工作时间$\geq 24\text{h}$； 9、工作温度：$2^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$； 10、具备通信接口，可进行数据传输。
26	暗管探测仪	1、主机技术参数 1.1、频带宽度：$100\text{MHz} \sim 900\text{MHz}$； 1.2、中心频率：$\geq 500\text{MHz}$； 1.3、水平分辨率：$\leq 1\text{cm}$； 1.4、垂直分辨率：$\leq 1.25\text{cm}$； 1.5、发射机差分：$\leq 2\text{ns}$； 1.6、具备高动态范围和低噪音的差分接收机。 1.7、探测深度：$\geq 8\text{m}$ 2、双高速微处理器 2.1、时间窗口：$50\text{ns}/100\text{ns}$，可随时转换； 2.2、动态范围：$\leq 120\text{dB min}$； 2.3、脉冲重复频率：$\leq 75\text{KHz}$； 2.4、脉冲持续时间：$\leq 2\text{ns}$； 2.5、脉冲微分：40 volts p-p； 2.6、脉冲上升时间：$\leq 250\text{ps}$； 2.7、功耗：$\leq 270\text{mAh}$； 2.8、ADC 范围：$\leq 16\text{bits}$； 2.9、数据采集频率：$\leq 18.2\text{traces/second}$； 2.10、雷达接口：USB； 2.11、工作温度范围：$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$；

		2.12、防水等级：≥IP 52； 2.13、镍氢电池：4.0Ah 1.2 V。 3、探测软件/分析软件 #3.1、探测土壤类型≥8 种（包括但不限于：黏土、混凝土、花岗岩土、石灰岩土、湿沙地、干沙地、泥沙地、自定义土壤等）；（证明材料：提供系统操作截图复印件加盖投标人公章佐证） #3.2、具有可自定义土壤介电常数功能；（证明材料：提供系统操作截图复印件加盖投标人公章佐证） #3.3、具有多重实时滤波功能，软件增益和硬件增益随时可调；（证明材料：提供系统操作截图复印件加盖投标人公章佐证） 3.4、具备数据实时存储、屏幕截图功能 #3.5、屏幕背景颜色：≥7 种（黑白 2 种、彩色 5 种）；（证明材料：提供系统操作截图复印件加盖投标人公章佐证）
27	化学毒剂探测仪	★1. 采用离子迁移谱技术（IMS）；（证明材料：该参数需提供国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章作为佐证，检测依据《GJB 1751A-2007 毒剂报警器通用规范》） #2. 内置毒剂库，可检测物质不少于：塔崩

	(GA)、沙林(GB)、梭曼(GD)、维埃克斯(VX)、甲氟磷酸环乙酯(GF)、芥子气(HD)、光气(CG)、路易氏剂(L)、毕兹(BZ)、双光气(DP)等。 (证明材料:该参数需提供国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章作为佐证,检测依据《GJB 1751A-2007 毒剂报警器通用规范》) #3. 内置工业有害气体库,可检测的物质不少于:硫化氢、氯气、二氧化硫、氰化氢、氯乙烯等。(证明材料:该参数需提供国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章作为佐证,检测依据《GJB 1751A-2007 毒剂报警器通用规范》) #4. 可检测X射线、γ射线,剂量率范围:0.01 μ Sv/h~100 μ Sv/h;毒剂库灵敏度:塔崩 GB ≤0.05mg/m³, 沙林 GB ≤0.05mg/m³, 梭曼 GB ≤0.05mg/m³, 维埃克斯 VX ≤0.05 mg/m³, 甲氟磷酸环乙酯 GF ≤0.05mg/m³, 芥子气 HD ≤0.1mg/m³, 光气 CG ≤0.5mg/m³, 路易斯剂 L ≤0.5mg/m³; (证明材料:该参数需提供国家认可的具备相应检测资质的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章作为佐证,检测依据
--	--

	《GJB 1751A-2007 毒剂报警器通用规范》） 5、误报率$\leq 1\%$; 6、进样方式：连续性进样，内置自动进样泵; 7、具有同步多模式检测功能，工业毒气、化学战剂和电离辐射的报警结果应能同屏显示。 8. 具有数据存储功能，能够存储≥ 800 万组原始数据; 9. 提供文字、谱图等结果显示; 10. 电池：可充电锂电池，容量$\geq 7000\text{mAh}$; 11. 整机重量：$\leq 3\text{kg}$; 12. 工作温度：$-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$。
--	--

五、验收标准

（一）到货及安装调试

1. 中标人应于合同签订后 30 个日历日内完成全部货物的到货及安装调试，达到约定的设备功能和性能等要求。

2. 中标人负责提供现场安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员每周 7×24 小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购人能够掌握操作方法和维护方法。

（二）初步验收

到货及安装调试完成后 30 个日历日内，采购人执行部门应组织中标人进行初步验收。验收合格后，双方签字认可，出具初步验收报告。

（三）最终验收

1. 初步验收合格后进入至少为期 30 个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期延长 30 个日历日。



2. 延长期限内，再次发生问题的，采购人有权根据合同内条款终止合同并追究中标人的违约及赔偿责任。

3. 试运行期满无问题后 30 个日历日内，采购人执行部门与中标人共同组成验收小组，按照约定的验收标准和采购人装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

4. 最终验收不合格的，采购人有权根据合同第八条终止合同并追究中标人的违约及赔偿责任。

注：本采购需求书中，指标按重要性分为“★”、“#”、未标注。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，不满足该指标项将导致扣分；未标注则代表一般指标。

第六章 拟签订的合同文本

版本号: GAJ-YWJSZB-2.0

北京市公安局 XX 单位 ____商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方: _____
(盖章)

乙方: _____
(盖章)

日期: ____年__月__日

日期: ____年__月__日

甲方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

乙方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

统一社会信用代码：_____

开户行：_____

银行账号：_____

一、总则

1.甲乙双方根据有关法律法规之规定，在平等自愿、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供_____事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

（3）“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切本项目所需软硬件设备以及其它有关技术资料 and 材料。

（4）“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

（5）“甲方执行部门”系指_____。

3. 组成本合同的文件包括：

（1）本合同全部条款。

（2）合同清单（附件1）。

（3）合同保密协议（附件2）。

(4) 售后服务方案（如有）。

(5) 技术合同（如有）。

(6) 在合同履行过程中的变更协议（如有）。

(7) 采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件、谈判文件、响应文件，磋商文件、响应文件，单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件，以及直接采购、询价、遴选等文件。

二、合同标的

乙方需向甲方提供合同清单（附件1）中列明的货物及服务。

三、价格与支付

1. 合同总价（货物与服务）：

本合同金额共计：

人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

价格明细详见附件1。

2. 支付

(1) 付款进度和条件：

①合同签订生效后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%预付款，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

②全部货物初步验收合格后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

③全部货物最终验收合格且乙方向甲方提交由其开户银行出具的合同总价的____%的履约保函正本后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

(2) 结算付款方式：转账。

(3) 每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复情况调整付款时间及比例，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3. 履约保证金（以保函形式提交）

全部货物最终验收合格后，乙方应按照合同总价的__%（即人民币小写：_____元，人民币大写：_____），向其开户行申请开立银行保函，并将保函正本作为本项目的履约保函，保函期限与质保期相同。

4.税金

本合同的合同总价为含税价。

四、包装、交付与验收

1.包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。

2.交付

（1）交付地点：乙方应当将货物运至甲方指定地点。

（2）运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。

（3）运输途中货物损毁、灭失的风险：由乙方承担。

（4）乙方应随货物配套交付质量证书及中文技术资料一套，如目录索引，图纸，源代码存储介质，技术说明书，操作手册，使用指南，维修指南或服务手册和示意图。

3.验收

（1）到货及安装调试

①乙方应于合同签订后__个日历日内完成全部货物的到货及安装调试，达到约定的设备功能和性能等要求。

②乙方负责提供现场安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员 7 天 × 24 小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便甲方能够掌握操作方法和维护方法。

（2）初步验收

到货及安装调试完成后__个日历日内，甲方执行部门应组织乙方进行初步验收。验收合格后，双方签字认可，出具初步验收报告。

（3）最终验收

初步验收合格后进入至少为期__个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期延长 30 个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，甲方有权根据本合同第八条终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

试运行期满无问题后__个日历日内，甲方执行部门与乙方共同组成验收小组，按照约定的验收标准和甲方装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

最终验收不合格的，甲方有权根据本合同第八条终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

五、质量保证和售后服务

1.乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求，且货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.乙方为货物提供免费质保，质保期____年，从项目最终验收合格之日起开始计算。对于质保期内更换的设备，从设备更换之日起重新计算免费质保期。其中对更换的存储设备提供故障设备不返还服务。

3.在免费质保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权以书面形式通知乙方，提出索赔。

4.在免费质保期内，乙方应在接到甲方报修电话或通知后____个小时之内进行响应，____个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修、更换或按照甲方要求提供备用货物，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用由乙方承担。

5.遇节假日、敏感时期及突发重大事件时，乙方应根据甲方要求派相关人员提供现场设备维护保障服务。

6.免费质保期内，乙方应提供软件的免费升级、改版和更新服务。

7.乙方负责为甲方技术人员免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

8.乙方应提供本项目采购文件中列明的其他服务。

六、索赔

甲方向乙方提出货物质量不符和索赔要求时，乙方应根据甲方要求，按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔：

1.同意拒收货物并用合同约定的相同货币归还拒收货物部分的货款，并应承担与此

相关的所有直接损失和费用，包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2.根据货物劣质，损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3.将不符部分换成与合同约定的规格、质量、性能相符的新部件，乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

4.由乙方自费派出技术人员对货物的不符合有缺陷部分进行修改，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修改，由此产生的费用由乙方承担。

七、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或仲裁。如果任何第三方对此提出起诉或仲裁，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

八、违约与解除

1.违约责任

(1) 乙方不能按合同约定或甲方要求完成按时交付、安装调试、初步验收、最终验收的，甲方除根据合同约定采取其它补救措施外，还有权要求乙方承担违约金。每延误1个日历日的违约金按合同总价的0.5%计收。逾期违约金的最高限额为合同总价的10%。

(2) 乙方有其他违约行为的，甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

(3) 甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算，但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的30%。

(4) 上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

(5) 甲方有权从尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函中自行扣除上述违约金及损失赔偿金。甲方尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。同时，乙方还应当补足履约保函金额。

(6) 若甲方未能履行合同约定, 乙方有权追究甲方违约责任。

2. 合同解除

(1) 乙方有下列情形之一的, 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下, 甲方可向乙方发出书面违约通知书, 提出解除部分或全部合同:

①如果乙方未能在合同约定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物, 或者乙方提供的货物与服务不能满足合同要求的。

②如果乙方未能履行合同约定的其它任何义务。

(2) 因乙方原因解除合同的, 甲方有权:

①依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物, 乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是, 乙方应继续执行合同中未终止的部分。

②根据合同的履行情况和合同性质, 要求乙方恢复原状(即双方互相返还货物及货款)或采取补救措施, 并要求乙方赔偿甲方的全部损失。

九、争议解决

合同履行或与合同有关的一切争端, 应通过双方友好协商解决, 如经友好协商不能解决, 甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

十、不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”系指双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括: 战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时, 执行合同的期限将相应延长, 延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 乙方应在不可抗力发生后, 以最快的方式在最短的时间内通知甲方, 并在不可抗力发生后 15 个日历日内, 将有关证明文件直接送达甲方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的, 甲乙双方应通过友好协商, 在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十一、其它

1. 转让与分包。本合同不得转让或分包。

2. 破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力, 甲方可在任何时候以书面形式通知乙方, 终止合同而不给乙方补偿, 该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取

的任何行动或补救措施的权利。

3.通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

4.计量单位。除技术合同中另有约定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

5.与本合同配套签订的技术合同内容与本合同不一致的，以本合同约定为准。

6.法律适用。本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。

7.其它约定条款：_____。

十二、附则

1.本合同自双方加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2.本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，具同等法律效力。

附件 1：

合同清单

序号	名称	品牌	型号和规格	数量		单价	总价
				单位	数量		
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币大写： _____ 人民币小写： _____元							

注：硬件、软件的技术参数详见技术合同或采购文件。



附件 2:

合同保密协议

根据相关法律法规和公安机关保密工作要求,双方就_____合同保密事宜达成如下一致意见:

- 1.甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。
- 2.甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。
- 3.乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务,未经甲方许可,乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外,乙方的保密义务为长期。
- 4.甲乙双方应严格遵守保密管理规定,严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。
- 5.乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件,不得自行复制留存,使用完成后须马上归还甲方。
- 6.乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求,参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员,未经甲方许可,不得更换。
- 7.合同履行期间,乙方应掌握其工作人员资质、自然情况,并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任,保证在发生泄密情况后,能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。
- 8.因乙方原因泄密的,甲方有权解除合同,并有权要求乙方承担合同总价30%的违约金。对因泄密所造成的后果,乙方还应当承担相应的法律责任(包括但不限于承担赔偿责任等)。
- 9.本协议自合同生效之日起生效。



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，应按照规定的内容和格式(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

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件



1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

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，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，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
具体分包内容。
 - 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)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。



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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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



中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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：



2-2 其他落实政府采购政策的资格要求（如有）

其他落实政府采购政策的资格要求（如有）



3 本项目的其他特定资格要求：无



4 投标保证金凭证/交款单据电子件



二、商务技术文件格式

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 90 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、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应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响应有效期届满之日止。

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

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

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、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。

5. 供应商须附被授权人的在职证明(劳动合同或缴纳社保证明)并加盖公章。



附：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）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

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



附：被授权人的劳动合同或缴纳社保证明



3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____

项目名称：_____

序号	投标人名称	投标总价	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标总价应和《投标分项报价表》中的总价金额相一致。

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）

投标分项报价表

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(单位)	合计(元)
1-1	水样采集器								1 台	
1-2	多参数水质分析仪								1 台	
1-3	便携式毒害气体检测仪								1 台	
1-4	便携 PH 计								1 台	
1-5	手动瓶式深水采样器								1 台	
1-6	空气颗粒物检测仪								1 台	
1-7	微电脑测汞仪								1 台	
1-8	辐射								1 台	

	探测 仪									
1-9	水质 测试 仪								1 台	
1-10	PCR 仪								1 台	
1-11	核酸 浓度 检测 仪								1 台	
1-12	密度 计								1 台	
1-13	通风 橱								1 台	
1-14	超净 工作 台								1 台	
1-15	灭菌 锅								1 台	
1-16	电泳 仪								1 台	
1-17	蓝光 切胶 仪								1 台	
1-18	电子 天平 (万分 之一)								1 台	
1-19	电子 天平 (千分 之一)								1 台	
1-20	试剂 柜 (专 用)								1 台	
1-21	制冰 机								1 台	



1-22	离心机								1 台	
1-23	恒温金属浴								1 台	
1-24	土壤重金属检测仪								1 台	
1-25	生物毒剂探测仪								1 台	
1-26	暗管探测仪								1 台	
1-27	化学毒剂探测仪								1 台	
总价（元）										

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。

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：_____

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，则应在本表中对偏离项逐一系列明，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。)					
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

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) 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具体分包内容。
- 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。
- 4) 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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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



中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 投标人承担的评标标准所述业绩一览表（格式）

招标编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

标的名称：_____

序号	项目名称	项目内容 (项目内容描述)	合同金额 (人民币 万元)	合同签订 日期	项目单位 名称	项目单位 联系人及 电话
1						
2						
3						
4						
...						

注：

1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应按照招标文件第四章评标程序、评标方法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____



8-2 供应商不良行为记录告知书（实质性格式）

供应商不良行为记录告知书

项目名称：

企业名称：

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就供应商不良行为记录相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有下列情形之一的：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与招标人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向招标人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有下列情形之一的：

1. 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
2. 中标或者成交后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；
3. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
4. 将政府采购合同转包；
5. 提供假冒伪劣产品；



6. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有下列情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从招标人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

2. 供应商按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

5. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

7. 供应商与招标人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，或造成我局利益损失；

（七）有其他损害我局利益行为的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：（公章）

法定代表人签署或被授权人签字：

年 月 日



8-3 招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其他技术方案

8.3.1 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料(或证明材料)

8.3.2 评分标准或采购需求中要求提供的供货组织方案、售后服务解决方案等内容

8.3.3 其他技术证明文件或说明(如果有)

建议此处至少应将采购需求中需要提出的承诺函、技术支持资料、相关证书等各类证明文件予以提供;如有需要,投标人可根据自身情况,自行填写对己方有利的相关内容。