

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：首都医科大学附属北京积水潭医院国家紧急医学救援基地（北京）建设项目（救援队装备）

项目编号/包号：0701-264106050422/01

采购人：首都医科大学附属北京积水潭医院

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.....	11
第三章	资格审查.....	32
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	39
第五章	采购需求.....	51
第六章	拟签订的合同文本.....	92
第七章	投标文件格式.....	115

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：0701-264106050422

2. 项目名称：首都医科大学附属北京积水潭医院国家紧急医学救援基地（北京）建设项目（救援队装备）

3. 项目预算金额：641.7291万元、项目最高限价（如有）： 万元

4. 采购需求：

包号	品目号	标的名称	数量	单位	分品目预算金额（万元）	采购包预算金额（万元）	简要技术需求或服务要求
1	1-1	电源分配单元	1	个	0.1000	641.7291	详见第五章采购需求
	1-2	平板电脑	1	个	0.5000		详见第五章采购需求
	1-3	无线 4G 高清布控球	2	个	7.6000		详见第五章采购需求
	1-4	卫星电话终端（含 1 年卫星电话开通费）	1	台	7.3000		详见第五章采购需求
	1-5	无人机	1	台	6.0000		详见第五章采购需求
	1-6	喊话器	1	个	0.3000		详见第五章采购需求
	1-7	稳压器	1	个	0.1300		详见第五章采购需求
	1-8	卫星通信便携站（含 1 年卫星便携站通信费）	1	套	46.0000		详见第五章采购需求
	1-9	智能手持终端	1	个	1.5000		详见第五章采购需求
	1-10	办公小工具箱	1	套	0.0300		详见第五章采购需求
	1-11	无线麦克风	1	个	0.0200		详见第五章采购需求
	1-12	便携投影幕布	1	个	0.2300		详见第五章采购需求
	1-13	照相机	1	个	1.3000		详见第五章采购需求
	1-14	摄像机	1	个	1.3000		详见第五章采购需求

1-15	病号服	600	套	6.0000	详见第五章采购需求
1-16	个人用品包	120	套	43.2000	详见第五章采购需求
1-17	住宿装备	60	套	18.5160	详见第五章采购需求
1-18	便携式干衣机	4	台	0.9600	详见第五章采购需求
1-19	折叠床	60	张	4.5000	详见第五章采购需求
1-20	场地照明灯	4	套	5.0000	详见第五章采购需求
1-21	电缆盘 10A	10	个	0.4850	详见第五章采购需求
1-22	电缆盘 16A	10	个	0.6150	详见第五章采购需求
1-23	帐篷照明用电箱组	34	套	24.7044	详见第五章采购需求
1-24	发电机(8.5KW)	9	台	26.1000	详见第五章采购需求
1-25	发电机(12KW)	15	台	52.6200	详见第五章采购需求
1-26	油桶	3	个	0.0345	详见第五章采购需求
1-27	油泵	1	个	0.0420	详见第五章采购需求
1-28	帐篷冷风机	15	台	67.5000	详见第五章采购需求
1-29	帐篷暖风机	15	台	13.8600	详见第五章采购需求
1-30	维修工具箱组	1	套	1.1100	详见第五章采购需求
1-31	生活用水制水供水装备	3	套	17.5740	详见第五章采购需求
1-32	便携洗手装置	24	个	1.4400	详见第五章采购需求
1-33	直饮净水机	4	个	1.4240	详见第五章采购需求
1-34	深井多级潜水泵	1	个	0.2000	详见第五章采购需求
1-35	原水水囊	5	个	1.7500	详见第五章采购需求
1-36	医疗污水简易处理系统	1	套	5.9500	详见第五章采购需求

1-37	炊事装备箱组	2	套	5.9060	详见第五章采购需求
1-38	食品保温箱	4	个	0.3400	详见第五章采购需求
1-39	食品冷藏箱	4	个	0.1400	详见第五章采购需求
1-40	餐具	60	套	0.4200	详见第五章采购需求
1-41	多功能切菜机	1	个	0.0155	详见第五章采购需求
1-42	多功能和面机	1	个	0.1450	详见第五章采购需求
1-43	多功能绞肉机	1	个	0.0820	详见第五章采购需求
1-44	食品冰藏装置	1	个	0.1725	详见第五章采购需求
1-45	伤病员冲洗装备	4	套	2.0000	详见第五章采购需求
1-46	背负式喷雾器	3	个	0.7650	详见第五章采购需求
1-47	超低容量喷雾器	2	个	0.5280	详见第五章采购需求
1-48	折叠污物桶(大)	16	个	1.3008	详见第五章采购需求
1-49	折叠污物桶(中)	52	个	1.3884	详见第五章采购需求
1-50	营地清洁工具箱组	1	套	1.0082	详见第五章采购需求
1-51	户外装备	14	套	5.8520	详见第五章采购需求
1-52	国旗标识用品箱	1	套	0.1620	详见第五章采购需求
1-53	营区警戒箱组	1	套	0.4000	详见第五章采购需求
1-54	灭火器	30	个	0.1200	详见第五章采购需求
1-55	警戒围栏	500	米	5.0000	详见第五章采购需求
1-56	户外作业椅	60	把	2.4000	详见第五章采购需求
1-57	户外作业平台	60	张	3.4200	详见第五章采购需求
1-58	包装运输箱 1	108	个	46.5480	详见第五章采购需求

1-59	包装运输箱 2	111	个	34.7430	详见第五章采购需求
1-60	多功能包装箱	50	个	16.0500	详见第五章采购需求
1-61	药材箱	20	个	5.5340	详见第五章采购需求
1-62	简易帐篷	19	顶	7.6000	详见第五章采购需求
1-63	半折叠框架式帐篷 (40 m ²)	8	顶	19.7040	详见第五章采购需求
1-64	半折叠框架式帐篷 (30 m ²)	24	顶	48.0000	详见第五章采购需求
1-65	厕所帐篷	4	顶	3.6000	详见第五章采购需求
1-66	淋浴帐篷	2	顶	10.3000	详见第五章采购需求
1-67	小平板拖车 1	6	台	0.2460	详见第五章采购需求
1-68	小平板拖车 2	4	台	0.1420	详见第五章采购需求
1-69	手动液压搬运车	4	台	1.9200	详见第五章采购需求
1-70	步行式电动堆高车	1	台	1.8622	详见第五章采购需求
1-71	半电动液压堆高车	4	台	6.5200	详见第五章采购需求
1-72	仓库登高梯 1	1	台	0.1700	详见第五章采购需求
1-73	仓库登高梯 2	1	台	0.1080	详见第五章采购需求
1-74	货架	32	组	6.9344	详见第五章采购需求
1-75	可移动网笼	20	个	2.2800	详见第五章采购需求
1-76	托盘及紧固装置	200	套	9.7000	详见第五章采购需求
1-77	手提式电动打包机	2	台	0.7600	详见第五章采购需求
1-78	周转筐	24	个	0.5472	详见第五章采购需求
1-79	服装单元	60	套	21.0000	详见第五章采购需求

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：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年2月4日至2026年2月11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

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

1. 投标截止时间、开标时间：2026 年 2 月 26 日 13 点 30 分（北京时间）。

2. 地点：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，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) 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) 扶持中小企业政策：本项目评审时小型和微型企业产品享受 10% 的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
- (3) 支持本国产品政策：根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知（国办发〔2025〕34 号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。具体落实情况详见招标文件。
- (4) 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**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

3.1 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。

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。未在规定期限内按上述操作获取文件的**投标无效**。

3.5 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。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京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

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。

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：首都医科大学附属北京积水潭医院

地址：北京市西城区新街口东街 31 号

联系方式：刘老师 010-58516135

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 号院通用时代中心 C 座 9 层

联系方式：010-81168683

3. 项目联系方式

项目联系人：张伯涵、孙薇

电话：010-81168683

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： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目 <u> </u> / <u> </u> 包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目第 <u> </u> / <u> </u> 包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目第 <u>1</u> 包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>品目 1-58 包装运输箱 1</u>
2.5	本项目是否适用本国产品标准	本项目是否适用本国产品标准及相关政策 <input checked="" type="checkbox"/> 是，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 <input type="checkbox"/> 否
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 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> 。

条款号	条目	内容																													
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： <u> </u> / 年 / 月 / 日 / 点 / 分 召开地点： <u> </u> / <u> </u> 。																													
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u> </u> / <u> </u> ； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u> </u> / <u> </u> ； (4) 未中标人样品退还： <u> </u> / <u> </u> ； (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u> </u> / <u> </u> ； (6) 其他要求（如有）： <u> </u> / <u> </u> 。																													
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" data-bbox="560 1413 1442 2024"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>品目号</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="8">1</td> <td>1-1</td> <td>电源分配单元</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-2</td> <td>平板电脑</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-3</td> <td>无线 4G 高清布控球</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-4</td> <td>卫星电话终端(含 1 年卫星电话开通费)</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>无人机</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-6</td> <td>喊话器</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-7</td> <td>稳压器</td> <td>工业</td> </tr> <tr> <td>1-8</td> <td>卫星通信便携站(含 1 年卫星便携站通信费)</td> <td>工业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	1-1	电源分配单元	工业	1-2	平板电脑	工业	1-3	无线 4G 高清布控球	工业	1-4	卫星电话终端(含 1 年卫星电话开通费)	工业	1-5	无人机	工业	1-6	喊话器	工业	1-7	稳压器	工业	1-8	卫星通信便携站(含 1 年卫星便携站通信费)	工业
包号	品目号	标的名称	中小企业划分标准所属行业																												
1	1-1	电源分配单元	工业																												
	1-2	平板电脑	工业																												
	1-3	无线 4G 高清布控球	工业																												
	1-4	卫星电话终端(含 1 年卫星电话开通费)	工业																												
	1-5	无人机	工业																												
	1-6	喊话器	工业																												
	1-7	稳压器	工业																												
	1-8	卫星通信便携站(含 1 年卫星便携站通信费)	工业																												

条款号	条目	内容		
		1-9	智能手持终端	工业
		1-10	办公小工具箱	工业
		1-11	无线麦克风	工业
		1-12	便携投影幕布	工业
		1-13	照相机	工业
		1-14	摄像机	工业
		1-15	病号服	工业
		1-16	个人用品包	工业
		1-17	住宿装备	工业
		1-18	便携式干衣机	工业
		1-19	折叠床	工业
		1-20	场地照明灯	工业
		1-21	电缆盘 10A	工业
		1-22	电缆盘 16A	工业
		1-23	帐篷照明用电箱组	工业
		1-24	发电机(8.5KW)	工业
		1-25	发电机(12KW)	工业
		1-26	油桶	工业
		1-27	油泵	工业
		1-28	帐篷冷风机	工业
		1-29	帐篷暖风机	工业
		1-30	维修工具箱组	工业
		1-31	生活用水制水供水装备	工业
		1-32	便携洗手装置	工业
		1-33	直饮净水机	工业
		1-34	深井多级潜水泵	工业
		1-35	原水水囊	工业

条款号	条目	内容		
		1-36	医疗污水简易处理系统	工业
		1-37	炊事装备箱组	工业
		1-38	食品保温箱	工业
		1-39	食品冷藏箱	工业
		1-40	餐具	工业
		1-41	多功能切菜机	工业
		1-42	多功能和面机	工业
		1-43	多功能绞肉机	工业
		1-44	食品冰藏装置	工业
		1-45	伤病员冲洗装备	工业
		1-46	背负式喷雾器	工业
		1-47	超低容量喷雾器	工业
		1-48	折叠污物桶（大）	工业
		1-49	折叠污物桶（中）	工业
		1-50	营地清洁工具箱组	工业
		1-51	户外装备	工业
		1-52	国旗标识用品箱	工业
		1-53	营区警戒箱组	工业
		1-54	灭火器	工业
		1-55	警戒围栏	工业
		1-56	户外作业椅	工业
		1-57	户外作业平台	工业
		1-58	包装运输箱 1	工业
		1-59	包装运输箱 2	工业
		1-60	多功能包装箱	工业
		1-61	药材箱	工业
		1-62	简易帐篷	工业

条款号	条目	内容			
			1-63	半折叠框架式帐篷 (40 m ²)	工业
			1-64	半折叠框架式帐篷 (30 m ²)	工业
			1-65	厕所帐篷	工业
			1-66	淋浴帐篷	工业
			1-67	小平板拖车 1	工业
			1-68	小平板拖车 2	工业
			1-69	手动液压搬运车	工业
			1-70	步行式电动堆高车	工业
			1-71	半电动液压堆高车	工业
			1-72	仓库登高梯 1	工业
			1-73	仓库登高梯 2	工业
			1-74	货架	工业
			1-75	可移动网笼	工业
			1-76	托盘及紧固装置	工业
			1-77	手提式电动打包机	工业
			1-78	周转筐	工业
			1-79	服装单元	工业
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p><input type="checkbox"/> 无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：</p> <p><u>(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首都医科大学附属北京积水潭医院国家紧急医学救援基地（北京）建设项目（救援队装备）过程中所有可能发生的费用均由投标人承担，采购人不再另行支付其他费用；各包各品目投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。</u></p> <p><u>(2) 投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写。</u></p>			

条款号	条目	内容				
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：</p> <table border="1" data-bbox="703 405 1297 510"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>投标保证金额（人民币元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>120000</td> </tr> </tbody> </table> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>(1) 投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。</p> <p>(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。</p> <p>(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）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>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）；</p> <p>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。</p> <p>提示 4：汇款用途或摘要，请务必注明：项目的招标编号。</p>	包号	投标保证金额（人民币元）	1	120000
包号	投标保证金额（人民币元）					
1	120000					

条款号	条目	内容
		<p>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。</p> <p>提示 6: 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”。</p>
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形:</p> <p><input type="checkbox"/> 无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有, 具体情形:</p> <p><u>(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标;</u></p> <p><u>(2) 发现投标人提供虚假材料;</u></p> <p><u>(3) 投标人存在恶意串通行为;</u></p> <p><u>(4) 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。</u></p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间: <u>30</u> 分钟 (建议不少于 10 分钟)
15.1	投标文件的提交	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。
22.1	确定中标人	<p>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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>中标候选人并列的, 按照以下方式确定中标人:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的, 以<u>招标文件技术部分</u>得分高者为中</p>

条款号	条目	内容
		<p>标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：___/___；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：___/___；</p> <p>(3) 其他要求：___/___。</p>
25.6	政采贷	<p>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”。</p>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式:书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>采购人联系部门:首都医科大学附属北京积水潭医院;</p> <p>采购人通讯地址:北京市西城区新街口东街31号;</p> <p>采购人联系电话:010-58516135;</p> <p>采购代理机构联系部门:中技国际招标有限公司第六业务部;</p>

条款号	条目	内容
		<p>采购代理机构通讯地址：北京市丰台区西营街1号通用时代中心C座9层；</p> <p>采购代理机构联系电话：010-81168683。</p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中的货物招标收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。中标服务费的收取以包为单位计算。</p>
	合格的货物及其有关服务：	<p>合格的货物及其有关服务：</p> <p>对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。</p> <p>注：投标人所投产品为进口产品，未提供投标品牌产品授权书的，投标无效。</p>

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》。

2.5 是否适用本国产品标准及适用范围见《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（建议将两部分文件做成一套）。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；

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。投标人自愿超额交纳投标保证金的，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。未按上述要求交纳投标保证金的，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的；

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。

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. 投标文件的补充、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、收费标准及交纳时间见《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交纳代理费，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（审查因素中写明“不适用”的除外）。
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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>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；</p> <p>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”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
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	<p>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）；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	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》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	格式见《投标文件格式》
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)	<p>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。</p> <p>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。</p>	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

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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

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（本项目不适用）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，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/分品目预算金额或者项目/采购包/分品目最高限价；
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》及第六章《拟签订的合同文本》中★号条款要求的；
8	分包承担主体资质（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)	分合同履行内容、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(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;
13	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	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>2)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;(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证,且在有效期内,亦视为符合要求)</p> <p>3)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</p>

		VOCs 含量限制标准。
14	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；
15	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；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	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。

2.2.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50 % (50%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times \underline{50} \% (50\%—65\%)$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50 % (50%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times \underline{50} \% (50\%—65\%)$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 45 % (45%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times \underline{45} \% (45\%—65\%)$ ；

(4) 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于 2.2.1 第(1)项至第(4)项情形的，相关供应商应当在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间 30 (≥ 30) 分钟。其中，属于 2.2.1 第(3)项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行

业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

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）与投标文件中开标一览表（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。

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。

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。

2.6 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》5.3 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.6.1 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除用扣除后的价格参与评审，当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到 80%，不享受价格评审优惠。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。评审委员会对供应商提交的《关于符合本国产品标准的声明函》及《关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函》负有审查责任，包括完整性、准确性审查以及要求澄清、补正的权利与程序，澄清补正后仍不符合要求的，不享受价格评审优惠。

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：以对招标文件技术部分得分高者为中标人

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，且招标文件技术部分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

内容	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	30	评标价格	<p>评标价格分数=(评标基准价/投标报价)×价格权重(30%)×100</p> <p>备注:实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价。</p>
商务部分	7	<p>投标产品同类产品(若为非单一产品采购包,则提供该包核心产品)近三年(2023年1月至本采购活动招标公告日期,合同或协议签字日期为准),在中国境内的销售业绩进行评价,有1项业绩得1分,最高得6分。</p> <p>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。</p> <p>2.投标产品同类产品(若为非单一产品采购包,则提供该包核心产品)销售给经销商或代理商的销售业绩不予认可。</p>	
		<p>政府采购节约能源、环境保护评分(1分)</p>	<p>政府采购的强制采购产品除外:</p> <p>(1)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,且投标人出具了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的得0.5分;不是的为0分;</p> <p>(2)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,且投标人出具了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的得0.5分;不是的为0分;</p>
技术部分	50	对招标文件技术规格要求的响应程度(50分)	<p>根据投标文件针对招标文件第五章采购需求七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中技术条款的响应程度进行评价,技术指标全部满足招标文件的要求得50分;</p> <p>“▲”条款共41项,有1项“▲”条款不满足的,扣0.6分;一般条款(未标注“▲”)共511项,有1项一般条款不满足的,扣0.6分,最低得分0分。</p> <p>注:1、投标人须针对第五章采购需求中七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求中的技术参数条款在采购需求偏离表中按要求逐条响应,并按“第五章采购需求中六、采</p>

			<p>购标的的其他技术、服务等要求”的相关要求提供相关证明材料。</p> <p>2、以标注序号“1”“2”……为一条，如有多级序号，以最级别序号为一条。</p> <p>3、得分四舍五入后保留小数点后两位小数；</p> <p>4、“★”条款作为实质性要求，不纳入评分。</p>
售后服务部分	13	对投标人提供的配送方案进行评价（3分）	<p>根据投标人为本项目提供的配送方案进行综合评价，其中：</p> <p>（1）投标人提供的配送方案细致合理、切实可行，有针对性，具有及时的应对措施，能够从实际出发满足医院需求的，得3分；</p> <p>（2）投标人提供的配送方案较为细致合理、切实可行，较有针对性，有应对措施，基本满足医院实际需求的，得2分；</p> <p>（3）投标人提供的配送方案很简单，没有针对性，可行性较差，不能满足医院实际需求的，得1分；</p> <p>（4）未提供配送方案的得0分。</p>
		售后服务（3分）	<p>（1）提供售后服务方案的；</p> <p>（2）提供验收手册、技术资料、验收工具；</p> <p>（3）计量初检，并承担相关费用。</p> <p>全部满足得3分，上述任何一项不满足扣减1分，扣完为止。 注：提供原厂售后服务承诺函，否则本项“售后服务”为0分。</p>
		质保期（2分）	<p>承诺的质量保证期（免费保修期）达到招标文件要求得2分，否则不得分。</p>
		培训方案（3分）	<p>根据招标要求和投标技术响应情况，对项目培训方案进行评价：</p> <p>（1）培训目标明确，内容的相关性和完整性强，时间安排合理，培训方式与方法能满足采购人需求，得3分；</p> <p>（2）培训目标较明确，内容较完整，时间安排较合理，可操作性较强，得2分；</p> <p>（3）内容基本完整，具有一定的可操作性，基本满足采购人需求，得1分；</p> <p>（4）未提供的不得分。</p>
		维修团队及响应时间（1分）	<p>（1）在国内设立维修机构，提供维修机构地址、针对本项目设立的联系方式及维修工程师；</p> <p>（2）维修响应时间；</p> <p>全部满足得1分，每有一项不满足扣减0.5分，扣完为止。</p>

		配件供应能力（1分）	根据招标要求和投标技术响应情况，供应商或制造商承诺设备停产后5年内能够供应配件的得1分，否则得0分。
--	--	------------	--

第五章 采购需求

一、采购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）采购标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为首都医科大学附属北京积水潭医院配置基本设备，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、成交供应商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。

6. 实施本国产品标准及相关政策：依据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定，本项目供应商所投产品在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。且在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人应出具招标文件要求的证明材料给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的证明材料真实性负责，提交证明材料不真实的，应承担相应的法律责任。

二、采购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：

★1、投标产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供投标人获得的环境保护主管部门出具的辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）。投标产品属于压力容器的，投标人需要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. 投标产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准，如国家有关部门对投标产品或其制造商有强制性规定或要求的，投标产品或其制造商必须符合相应规定或要求，投标人须提供相关证明文件的复印件。

包号	品目号	标的名称	数量	单位	是否属于强制3C认证产品	是否属于政府强制采购节能环保产品
1	1-1	电源分配单元	1	个	是	
	1-2	平板电脑	1	个	是	是
	1-3	无线 4G 高清布控球	2	个	是	
	1-4	卫星电话终端（含 1 年卫星电话开通费）	1	台	是	
	1-9	智能手持终端	1	个	是	

	1-13	照相机	1	个	是	
	1-14	摄像机	1	个	是	
	1-33	直饮净水机	4	个	是	
	1-44	食品冰藏装置	1	个	是	
	1-54	灭火器	30	个	是	
注：以国家最新标准为准						

3. 投标产品的包装应符合《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）的规定。

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

（一）采购标的的数量：

包号	品目号	标的名称	数量	单位	是否接受进口产品
1	1-1	电源分配单元	1	个	否
	1-2	平板电脑	1	个	否
	1-3	无线 4G 高清布控球	2	个	否
	1-4	卫星电话终端（含 1 年卫星电话开通费）	1	台	否
	1-5	无人机	1	台	否
	1-6	喊话器	1	个	否
	1-7	稳压器	1	个	否
	1-8	卫星通信便携站（含 1 年卫星便携站通信费）	1	套	否
	1-9	智能手持终端	1	个	否
	1-10	办公小工具箱	1	套	否
	1-11	无线麦克风	1	个	否
	1-12	便携投影幕布	1	个	否
	1-13	照相机	1	个	否
	1-14	摄像机	1	个	否
	1-15	病号服	600	套	否

1-16	个人用品包	120	套	否
1-17	住宿装备	60	套	否
1-18	便携式干衣机	4	台	否
1-19	折叠床	60	张	否
1-20	场地照明灯	4	套	否
1-21	电缆盘 10A	10	个	否
1-22	电缆盘 16A	10	个	否
1-23	帐篷照明用电箱组	34	套	否
1-24	发电机(8.5KW)	9	台	否
1-25	发电机(12KW)	15	台	否
1-26	油桶	3	个	否
1-27	油泵	1	个	否
1-28	帐篷冷风机	15	台	否
1-29	帐篷暖风机	15	台	否
1-30	维修工具箱组	1	套	否
1-31	生活用水制水供水装备	3	套	否
1-32	便携洗手装置	24	个	否
1-33	直饮净水机	4	个	否
1-34	深井多级潜水泵	1	个	否
1-35	原水水囊	5	个	否
1-36	医疗污水简易处理系统	1	套	否
1-37	炊事装备箱组	2	套	否
1-38	食品保温箱	4	个	否
1-39	食品冷藏箱	4	个	否
1-40	餐具	60	套	否
1-41	多功能切菜机	1	个	否
1-42	多功能和面机	1	个	否

1-43	多功能绞肉机	1	个	否
1-44	食品冰藏装置	1	个	否
1-45	伤病员冲洗装备	4	套	否
1-46	背负式喷雾器	3	个	否
1-47	超低容量喷雾器	2	个	否
1-48	折叠污物桶（大）	16	个	否
1-49	折叠污物桶（中）	52	个	否
1-50	营地清洁工具箱组	1	套	否
1-51	户外装备	14	套	否
1-52	国旗标识用品箱	1	套	否
1-53	营区警戒箱组	1	套	否
1-54	灭火器	30	个	否
1-55	警戒围栏	500	米	否
1-56	户外作业椅	60	把	否
1-57	户外作业平台	60	张	否
1-58	包装运输箱 1	108	个	否
1-59	包装运输箱 2	111	个	否
1-60	多功能包装箱	50	个	否
1-61	药材箱	20	个	否
1-62	简易帐篷	19	顶	否
1-63	半折叠框架式帐篷（40 m ² ）	8	顶	否
1-64	半折叠框架式帐篷（30 m ² ）	24	顶	否
1-65	厕所帐篷	4	顶	否
1-66	淋浴帐篷	2	顶	否
1-67	小平板拖车 1	6	台	否
1-68	小平板拖车 2	4	台	否

1-69	手动液压搬运车	4	台	否
1-70	步行式电动堆高车	1	台	否
1-71	半电动液压堆高车	4	台	否
1-72	仓库登高梯 1	1	台	否
1-73	仓库登高梯 2	1	台	否
1-74	货架	32	组	否
1-75	可移动网笼	20	个	否
1-76	托盘及紧固装置	200	套	否
1-77	手提式电动打包机	2	台	否
1-78	周转筐	24	个	否
1-79	服装单元	60	套	否

(二) 采购项目交付或者实施的时间和地点

- 1、采购项目（标的）交付的时间：自合同签订之日起 60 天内完成供货。
- 2、采购项目（标的）交付的地点：送到采购人指定地点。如有货物使用需求，投标人须协助采购人将物资运送到指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

(一) 采购标的需满足的服务标准、效率要求（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后 5 年的备件供应。投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务(维修站)的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。
2. 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等，这些资料费应包括在投标报价内。如果采购人确认投标人提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，投标人需保证在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。

3. 投标人应在保证在接到采购人通知的一周内，自付费用在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。投标人技术人员费用，如：差旅费、住宿费等应计入投标报价。投标人安装人员应自备必要的专用工具、量具及调试用的材料等。
4. 投标人应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应，投标人售后服务维修机构应备有所购货物及时维修所需的关键零部件。
5. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的免费升级服务。（如果有）
6. 在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供免费服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证免费提供同类备用设备，供采购人使用。

（二）采购标的需满足的服务期限要求

1. 质量保证期（保修期）及服务要求：质保期 \geq 3 年。

五、采购标的的验收标准

1. 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。
2. 货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，采购人将组织验收，由采购人组织验收小组，对货物的数量、外观、包装、质量、安全、功能及性能等进行验收，项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收意见。
3. 投标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 投标人需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并需要同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章。其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如投标人技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。对于技术规格中标注

“▲”号的技术参数，投标人须在投标文件中按照招标文件技术规格的要求提供技术应答的证明材料，如技术规格中无特殊要求则应提交本条款规定的技术支持资料。对于投标人提供的投标文件技术应答未按本条款要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料）的，或提供的投标产品技术支持资料（或证明材料）未按本条款要求同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人承担。

2. 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

3. 工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

1) 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

2) 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

4. 培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于1天的免费培训。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

第1包 品目 1-1 电源分配单元

1、输出插孔：8位5孔；每孔额定电流：10A；总功率 $\geq 2500W$ ，输入线缆：1.5mm²， ≥ 3 米。

2、带防雷、防过载保护设计。

品目 1-2 平板电脑

1、屏幕类型：采用 OLED 屏幕，尺寸 ≥ 12 英寸；分辨率 $\geq 2800*1840$ 。

2、网络类型：WiFi 版；运行内存 $\geq 12GB$ ；存储容量 $\geq 512GB$ ；产品尺寸 $\leq 280mm \times 185mm \times 10mm$ ；摄像头：后置不小于 1300 万+800 万像素广角摄像头，前置不小于 800 万像素摄像头。

品目 1-3 无线 4G 高清布控球

- 1、分辨率 ≥ 400 万，镜头焦距：不劣于4.5-135mm；聚焦模式：自动；光学变倍： ≥ 30 ；水平视场角：不劣于65.1-2.34度(广角-望远)；水平旋转角度：360°旋转，垂直旋转角度：不劣于-10°~90°；电池容量： $\geq 9900\text{mAh}$ ，录像续航时间： ≥ 9 小时；内存卡容量： $\geq 512\text{G}$ ；
- 2、功能：日夜切换模式；ICR红外滤片式；支持背光补偿、强光抑制、电子防抖；支持人体属性识别、人脸比对、车辆抓拍、安全帽佩戴、作业岗位检测，抽烟、打电话等违规行为检测、区域入侵；北斗定位；可通过设备自身附带小屏显示当前电池电量、GPS状态、4G/5G状态、录像状态、存储容量、平台连接状态、WiFi状态、智能算法模式；支持对接气体传感器，及时上报环境内易燃易爆及有害气体状态。
- 3、支持自动彩转黑功能，实现昼夜监控，支持 $\geq 80\text{m}$ 看清人体轮廓。
- 4、配置清单：包括但不限于：电池1块，交流电源线1根，适配器1个，10芯航空线缆1根，球罩擦拭布1块，把手1个，扳手1个，拉杆箱1个，三脚架1个，三脚架托盘1个。

品目 1-4 卫星电话终端（含1年卫星电话开通费）

- 1、卫星语音速率：语音1.2kbps/2.4kbps/4kbps；
- 2、操作系统：安卓13及以上，国产CPU核数 ≥ 8 核，主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ ；
- 3、公网通信：支持5G全网通，向下兼容4G、3G数据网络；
- 4、屏幕尺寸 ≥ 6 寸，分辨率不低于1080*2034，支持多点触控；
- 5、存储容量 $\geq 8\text{GB}$ （RAM）+256GB（ROM）支持扩展存储卡，T-FLASH卡最大支持256GB；
- 6、摄像头支持前置不低于1600万，后置不低于4800万+800万广角摄像头；
- 7、采用国产北斗定位模块，支持BD导航定位，定位精度水平 ≤ 5 米，高程 ≤ 5 米；
- 8、支持DMR数字对讲，并具备物理按键；
- 9、待机时间不能小于72个小时，连续工作时间不能低于12个小时，电池 $\geq 7500\text{mAh}$ ；
- 10、支持指纹识别、加速度传感器，地磁传感器，光线传感器，距离传感器；
- 11、防护等级 $\geq \text{IP68}$ ；
- 12、工作温度： -20°C - 60°C ；
- 13、含卫星卡一年年费，通话时长不少于750分钟。

品目 1-5 无人机

- 1、4旋翼或6旋翼；
- 2、最大起飞重量： $\geq 1420\text{g}$ （常规桨叶）/1430g（静音桨叶）

折叠/展开尺寸： $\leq 265\text{mm} \times 114\text{mm} \times 140\text{mm} / 310.0\text{mm} \times 390\text{mm} \times 150\text{mm}$ （不含桨叶）。

3、最长续航/悬停： ≥ 49 分钟（常规桨叶，无风前飞）/42分钟（无风悬停）；续航里程： $\geq 35\text{km}$ （常规桨叶，无风）；最大抗风速度： ≥ 12 米/秒；最大可倾斜角度： $\geq 35^\circ$ 。

4、工作温度： -10°C 至 40°C 。

5、支持GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO等导航系统。

RTK定位精度：不低于：水平：1厘米+1ppm；垂直：1.5厘米+1ppm。

6、广角相机： $\geq 1/1.3$ 英寸CMOS,4800万有效像素，f/1.7，等效焦距24mm；中长焦相机： $\geq 1/1.3$ 英寸CMOS,4800万有效像素，f/2.8，等效焦距70mm；长焦相机： $\geq 1/1.5$ 英寸CMOS,4800万有效像素，f/2.8，等效焦距168mm。

7、激光测距模块：正入射量程： ≥ 1800 米（1Hz）；斜入射量程（1:5斜距）： ≥ 600 米（1Hz）盲区： ≤ 1 米；测距精度（米）： $\pm (0.2+0.0015 \times D)$ 。

8、热成像相机：分辨率 $\geq 640 \times 512$ 像素，f/1.0，等效焦距53mm，非制冷氧化钒，支持超分模式；近红外补光灯： $\geq 6^\circ$ 视场角， ≥ 100 米照亮距离；云台：机械限位：俯仰：不劣于 -140° 至 113° ，横滚：不劣于 -52° 至 52° ，平移：不劣于 -65° 至 65° ；软限位：俯仰：不劣于 -90° 至 35° ，横滚：不劣于 -47° 至 47° ，平移：不劣于 -60° 至 60° 。

9、产品清单：包括但不限于无人机1个，电池1块，遥控器1个，充电器1个，充电管家1个，SD卡1张，增强图传木块撬棒1根，桨叶3片，充电器AC线1条，云台保护罩1个，数据线2根，安全箱1个，安全箱肩带1根，一年保险。

品目 1-6 喊话器

1、重量 ≤ 93 克，尺寸 $73\text{mm} \times 70\text{mm} \times 52\text{mm}$ （ $\pm 5\text{mm}$ ），最大功率 $\geq 15\text{W}$ ，有效广播距离 ≥ 300 米。

2、与上述无人机适配使用。

品目 1-7 稳压器

1、稳压精度：AC 220V $\pm 4\%$ ，效率： $\geq 92\%$ ，输入电压范围：160-250V，调压速度： $\leq 1\text{S}$ 。

品目 1-8 卫星通信便携站（含1年卫星便携站通信费）

1、天线形态：喇叭平板阵列天线。

2、工作频率：RX:10.70~12.75GHz；TX:13.75~14.50GHz。

3、天线增益：接收： $\geq 33\text{dBi}@12.5\text{GHz}$ ；发射： $\geq 34\text{dBi}@14.25\text{GHz}$ 。

4、寻星方式：一键式自动对星。

- 5、对星时间：≤3 分钟。
- 6、天线重量：≤8kg（含内置电池）。
- 7、数据接口：2*以太网 RJ45 接口，1*Wi-Fi。
- 8、天线整机尺寸：≤565mm*350mm*150mm。
- 9、高度集成：天线、16W BUC、LNB、WiFi 模块、定位模块、调制解调器、路由器内置集成。
- 10、速率带宽：支持上行 5Mbps，下行 10Mbps。
- 11、电池供电：内置电池支持≥2 小时供电，可不间断外挂电池。
- ▲12、防护等级：≥IP66，需提供第三方检测报告。
- 13、需包含 1 年卫星便携站通信费，流量≥30G。

品目 1-9 智能手持终端

- 1、基本功能：支持 5G 全网通+天通一号卫星语音，短信。
- 2、主频：不低于 5G 八核 2.0G，双卡双待。
- 3、智能操作系统：不低于 Android 14。
- 4、精准四模定位：支持北斗。
- 5、外观类型：直板，外置天线。
- 6、电源及 USB 接口：USBTYPE-C，USB2.0HS。
- 7、屏幕：不低于 5.5 英寸电容式触摸屏，支持触摸，湿手操作，支持手套操作。
- 8、屏幕分辨率≥ 1080*2160 像素，≥5 点多触摸。
- 9、对讲：支持 DMR 对讲+POC 网络对讲。
- 10、后置摄像头≥1.08 亿+夜视摄像头（带夜视灯 2 个）；前置≥2400 万。
- 11、防护等级不低于 IP68，1.5m 硬面跌落。
- 12、内存≥RAM12G，ROM≥256G，支持 SD 卡 SD 卡最大≥1TB。
- 13、电池容量≥3.8V 的≥6000 毫安，可拆卸。待机≥500 小时，通话时长≥8 小时。
- 14、充电方式：Type-c 直充/座充/电池直充。
- 15、前置大功率扬声器，AI 智能降噪。
- 16、侧键：支持音量键+ -，电源键，专用 PTT 按键，侧指纹，手电筒，SOS。
- 17、支持蓝牙≥BT5.2；WIFI≥双频 6.0。
- 18、NFC：支持点对点模式，读卡模式：SD 卡。
- 19、系统支撑：ECVTS。

20、卫星电话带智能降噪功能，能消除环境噪音，确保户外通话语音清晰，含卫星卡一年年费，通话时长不少于 750 分钟，短信不少于 5 条。

品目 1-10 办公小工具箱

1、内含日常办公用具：宽胶带 2 卷，剪刀 2 把，3 米卷尺 1 个，美工刀 2 个；计算器 1 个，文件袋 10 个，订书机套装 1 套，电池 8 节；中性笔 12 支；记号笔 5 支，文件夹 10 个；胶棒 2 个，百事贴 1 本。

品目 1-11 无线麦克风

1、一拖二 U 段调频，红外自动对频，智能降噪，不串频、防啸叫，高清显示屏，UHF 技术。使用距离：无障碍：≥50 米，有墙体阻碍：0-30 米

品目 1-12 便携投影幕布

1、尺寸比例：≥150 英寸，16:9；控制方式：电动遥控；支持 4K 以上高清投影；≥160° 可视角度。

品目 1-13 照相机

- 1、有效像素：不小于 3000 万；滤镜直径：77mm；最大光圈：F4.0；焦距：不低于 24-105mm；
- 2、传感器类型：CMOS；
- 3、液晶屏：不小于 3 英寸触摸侧翻屏；
- 4、连拍速度：≥10 张/秒。

品目 1-14 摄像机

- 1、光学变焦不低于 20 倍，总像素不低于 800 万，动态影像记录分辨率最高可支持不低于 4K(3800x2100/25P, 24P)；
- 2、液晶屏尺寸不小于 3.0 英寸，支持不低于 5 轴防抖；内存卡容量不小于 128G；
- 3、机身（仅机身）重量不大于 550g。

品目 1-15 病号服

- 1、每套含上衣、长裤各一，上衣：长袖、小西装领，4 颗纽扣、左胸一个口袋、两侧下摆各一个口袋。长裤：松紧带加系带。
- 2、材质：21S 全棉面料，面料密度不小于 108*58 纱/英寸。
- 3、标识：左胸口袋上印制信息，内容按客户要求印制。

品目 1-16 个人用品包

1、用途：用于保障队员日常工作生活。包含工作背包、腰包、背囊、洗漱用品、药盒（空盒）、充电宝、警哨、U 盘、水杯、驱避剂、单人帐篷、防潮垫各一。

2、工作包要求：

2.1、电脑双肩包，容积不小于 30L，净重不大于 1.5kg。

2.2、面料采用 900D 高密防水面料，具有良好的防水、防刮、耐磨性能；

2.3、结构：包体设计为多个码仓，干湿分离，设计有鞋仓；肩带有反光条设计，提高夜间警示性，也可做外挂用，背包设计有拉杆箱固定带，可同拉杆箱配套使用。

▲2.4、耐用性能：振荡冲击性：负重 $\geq 6\text{kg}$ ，振荡冲击次数 ≥ 400 次，包体无开裂，各部件不变形、无断裂、损坏，不开线。缝合强度不小于 400N。拉链耐用度：200 次无掉牙，无错牙，无损坏。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

3、腰包要求：

3.1、材料要求：采用高强耐磨防水复合面料，具有良好的耐用性。

3.2、设计要求：具备大容量主袋，内含一个网纱拉链袋，一个隔断；

3.3、配件要求：采用配套拉链和尼龙织带，腰带可完全收纳，作拎包使用，也可展开，作挎包使用。

3.4、标识：印制有中国卫生标识。

4、背囊要求：

4.1、背囊尺寸： $(43\pm 5)\text{cm} \times (27\pm 5)\text{cm} \times (55\pm 5)\text{cm}$ （长 \times 宽 \times 高）。背囊重量：空囊应不大于 5kg；实装应不大于 30kg。

4.2、构成：由背囊囊体、内装器材、防雨罩等构成。结构设计应符合人机功效，背负舒适，满足多种气候条件的使用；内部分区应合理，方便识别、取放。包体上设计有反光标识，反光强度达到 3 级反光材料最少逆反射系数。

4.3、接缝质量：面料之间的缝合强度应不小于 500N；提把应能承受不小于 500N 拉力、背带抗拉力不小于 500N。

4.4、环境适应性：可在 $-30^{\circ}\text{C} \sim 46^{\circ}\text{C}$ 下正常使用。最低储存温度 -40°C ，最高储存温度 70°C 。

▲4.5、防雨性：应能承受降雨强度 100mm/h，试验时间 30min 测试，背囊内应无水渗入。抗跌落性：应能承受从 180cm 高度跌落测试后，背囊无破损，内装物无松脱和损坏。振荡冲击性：空囊内均匀盛装 12kg 重物进行振荡冲击试验，分别检验背带和提把，双肩背带 400 次，单提把 250 次，测试后囊体无开裂，各部件不变形、无断裂、损坏，不开线。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4.6、背囊面料采用不小于 600D 高强牛津涂层布，颜色应为国旗红，断裂强力经向不小于 2500N、纬向不小于 2200N；撕破强力经向不小于 420N、纬向不小于 360N。耐磨性不小于 6000 次，阻燃性：面料阴燃及续燃时间 \leq 5S，损毁长度 \leq 10cm。

▲4.7、粘扣带，外观质量和尺寸允差应满足 GB/T23315 规定；剪切强度不小于 8N/cm²、剥离强度不小于 2N/cm、抗疲劳性能（离合 5000 次）剪切强度不小于 6N/cm²、抗疲劳性能（离合 5000 次）剥离强度不小于 1.8N/cm。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4.8、标识：背囊正面的部位，应有背囊名称标识，外观协调美观，标识采用粘扣形式，可拆卸。背囊具有夜间警示功能及防雨结构设计。

5、洗漱用品要求：收纳包尺寸：240mm*440mm*100mm（ \pm 10mm），干湿分离设计，面料为防水防污材质、可挂墙；内装 80ml 洗发水 1 瓶，100g 沐浴液，软毛牙刷 1 支，30g 牙膏 1 支，全棉或竹纤维毛巾 1 条，毛巾具有抗菌防臭性，尺寸 \geq 350*740mm；10g 小肥皂 1 块，梳子 1 个，小镜子 1 个，便携式剃须刀 1 个：电动、双头、防水、充电式；剃须泡 1 支，防晒霜 1 支：防晒隔离指数不小于 spf50，容量 \geq 50ml。

6、药盒（空盒）：材质：PP，防水耐磨，规格：内部 6-8 格分。用于盛放个人日常药片。

7、充电宝：容量 \geq 10000mAh 输出 5v2a 和 9v2a。

8、警哨：金属材质，警用，音量 128-130db；带挂绳。

9、U 盘：USB3.0，容量不小于 64G。

10、水杯：材质食品级 PP，容量不小于 500ml，运动型直饮杯盖。

11、驱避剂：50ml，15%避蚊胺，6h 长效强力驱蚊，成分安全不刺激，防水防汗。

12、单人帐篷：

▲12.1、面料：应采用 210D 高强防水涂层材料，耐日晒牢度 \geq 4 级，静水压 \geq 5kPa；拒油及易去污性能等级 \geq 4 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

12.2、颜色应为哈佛红；

12.3、底布：应采用 210D 藏青色牛津布 PVC 涂层，轻薄耐用，防水抗湿性优异。

12.4、帐篷支架：直径 8mm（ \pm 2mm）玻璃纤维杆。

12.5、展开尺寸：长 \times 宽 \times 高 \geq 2m \times 1m \times 1m。

12.6、包装尺寸：38cm \times 13cm \times 13cm（ \pm 3cm）。

12.7、帐篷侧面位置标识为“中国卫生（竖向标准组合）”图案或采购人指定标识。

12.8、收纳袋为防水材料，颜色为哈佛红或国旗红，印制中国卫生及内容物名称。

13、防潮垫：

13.1、展开尺寸：不小于 184cm×57cm；收纳尺寸：≤57cm×10cm×13cm(±3cm)。

13.2、材质：高性能 IXPE+环保发泡材料，高弹耐压；重量应不大于 500g，可防潮隔热。

13.3、收纳袋为防水材料，颜色为哈佛红或国旗红，印制中国卫生及内容物名称。

品目 1-17 住宿装备

1、用途：用于保障队员住宿用，集成式箱组化设计，内装物资包含睡袋 1 个、毛巾被 1 条、充气枕头 1 个、枕套 1 个、棉褥 1 条、床单 1 条、蚊帐 1 个、脸盆 1 个、漱口杯 1 个、拖鞋一双。

2、睡袋要求：

2.1、面料应为 320T 尼龙布，里料为 320T 春亚纺；颜色为哈佛红或藏青色，填充物应 ≥400g 鸭绒，适用温度应不小于-15℃。

2.2、睡袋展开尺寸：不小于 190cm×75cm。

▲2.3、内胆保温率不小于 85%，热阻不小于 0.7 m²•K/W，传热系数不大于 1.5W/(m²•K)。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

2.4、睡袋收纳袋：收纳袋为防水材料，颜色为哈佛红或国旗红，印制中国卫生及内容物名称。

3、毛巾被要求：纯棉材质；立体提花工艺，尺寸不小于：150*200cm。

4、充气枕头要求：尺寸≥550mm*340mm，面料 PVC 植绒。

5、枕套要求：尺寸≥400mm*600mm，面料纯棉斜纹布，信封式开口。

6、棉褥要求：单人棉褥，填充物为棉花，净重不低于 1.5kg，厚度不小于 5cm。

7、床单要求：尺寸不小于 1900mm*700mm，材质全棉。

8、蚊帐要求：单人，铝合金或中碳纤维材质折叠支撑架，加密尼龙帐纱；宽度不小于 65cm，长度不小于 200cm，高度不小于 70cm。

9、脸盆要求：材质 PP，尺寸：不小于 380mm*380mm。

10、漱口杯要求：材质 304 不锈钢，尺寸不小于 7.5cm*11cm。

11、拖鞋：柔软轻便、防滑耐磨、回弹力好、防臭。

12、集成箱要求：

12.1、箱体由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀；内衬采用环保材质，根据内装物资进行科学、合理的设计，确保内装

物资稳固。

12.2、标志标识：统一印制中国卫生标识及箱组名称等信息，便于识别。

品目 1-18 便携式干衣机

- 1、用途：可快速烘干衣物，同时容纳不小于 10 件；含衣架 5 个。
- 2、可折叠，方便收纳，外罩采用高强牛津布材料，防水防尘。
- 3、具有双重杀菌系统，除菌消毒。
- 4、功率：不小于 1500W。

品目 1-19 折叠床

- 1、产品展开尺寸：不小于 200cm*70cm*45cm（长*宽*高）；床面离地高度：45CM。
- 2、重量：不大于 25kg。
- 3、床架采用优质冷轧钢材质，床板使用 PE 材质吹塑面板，质量轻耐用性好，承重 ≥ 150 kg。

品目 1-20 场地照明灯

- 1、照明性能：灯盘由 1 盏 ≥ 1000 W 灯组成，光通量不小于 14000Lm；照明范围不小于直径 120 米。
- 2、升降性能：选用 ≥ 3 节伸缩杆作为升降调节方式，最大高度 ≥ 4.5 米。
- 3、工作时间：使用 220V 市电可长时间照明。
- 4、操作方便：使用遥控控制伸缩杆的升降、灯组，操控距离 ≥ 50 米。
- 5、使用环境：整体采用优质金属材料制作，结构紧凑，性能稳定，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作，抗风等级 ≥ 8 级。
- ▲6、灯具防水等级： $\geq IP65$ ，本项需提供第三方检测机构出具的报告。
- 7、带疏导警示灯，警示效果明显：明显黄色警示灯，可以根据引导需要，通过遥控器控制指示灯双方向，左、右方向箭头单独使用。

品目 1-21 电缆盘 10A

- 1、10A、线径 1.0mm、50 米、三芯电缆、10A5 孔插座 4 个，盘直径 ≥ 20 cm，一体钢制支架，带过载、过流保护。

品目 1-22 电缆盘 16A

- 1、用于连接空调等大功率电器。16A、线径 2.5mm、30 米、三芯电缆、10A5 孔插座 2 个，16A5 孔插座 1 个。盘直径 ≥ 30 cm，一体钢制支架，带过载、过流保护。

品目 1-23 帐篷照明用电箱组

- 1、用途：用于保障帐篷内日常照明及应急照明用。集成式箱组设计，包含应急照明灯 1

套、帐篷灯 2 个、插线板 1 个、配电箱 1 个，连接线缆 1 套。

2、应急照明灯要求：

2.1、灯具有 4 个灯头；单灯头由不少于 4 颗 10W(或 12 颗 3W) 高亮度 LED 灯组成。灯具有 4 档光，具有强光、工作光、弱光、SOS 频闪功能，方便搜救及紧急照明。

2.2、配可伸缩杆，伸长配合安全箱整灯高度可达 2 米左右，灯具可 360 度旋转。

▲2.3、光通量：高/中/低 11000/5200/2400LM，照明时间：高/中/低 6/12/20H，充电时间：不大于 10H，重量不大于：30KG。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

▲2.4、防护等级：照明装置灯头外壳防护能力应符合 GB/T4208-2017 标准中 IP66 等级要求。耐冲击性：灯具灯头透明件经受质量 1Kg 的标准冲击锤从 1m 高度自由落体冲击试验，冲击次数：5 次，透明件不应发生破损现象。耐跌落性：离地面 1m 高度处跌落，产品无破裂或变形，功能应正常。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

3、帐篷灯要求：

3.1、大容量锂电池不小于 3000mAh，可太阳能充电，太阳直射下充电电流为 80 到 100mAh，具备四种灯光切换模式及四挡电量显示，适用多种环境使用。

3.2、Type-C 快充口，续航时间不小于 8 小时。

3.3、每套含 2 个帐篷照明灯。

4、插线板要求：独立 4 插座，额定电流 10A，额定电压 250V，线长 3m，带高温熔断保护器，整体耐高温阻燃。

5、配电箱要求：配电箱带总控设计、箱体防雨，并提供过流、过压及漏电保护。尺寸不大于：400mm*500mm*180mm，重量：不大于 2.5KG。带漏电保护断路器 3 个，可用于连接空调、室内动力及照明、备用。

6、连接线缆要求：10A、线径 1.0mm、50 米、三芯电缆、带 10A5 孔插座 4 个，重量≤7KG。

品目 1-24 发电机(8.5KW)

1、用途：保障日常用电设备。

2、燃料：柴油，相数：单相 220V 交流，功率因素：1.0，励磁方式：自励恒压，四冲程、水冷，启动方式：12V 电启动；

3、外形尺寸不大于：1200mm*650mm*760mm，重量不大于 250KG，额定功率不小于 8.5KW，

油箱容量 $\geq 25\text{L}$,燃油消耗率: $\leq 340\text{g/kw.h}$ 。带两个定向轮,两个万向轮。

4、标识:印制中国卫生标识。

品目 1-25 发电机(12KW)

1、用途:重点保障空调机组及大功率用电设备运行使用。

2、燃料:柴油,相数:三相 380V 交流,功率因素: ≥ 0.8 ,励磁方式:自励恒压,双缸、风冷,启动方式:12V 电启动。

3、外形尺寸不大于:1200mm*720mm*760mm,重量不大于 250KG,额定功率不小于 12KW,最大输出功率不小于 13KW;油箱容量 $\geq 25\text{L}$,燃油消耗率: $\leq 280\text{g/kw.h}$ 。带两个定向轮,两个万向轮。

4、标识:印制中国卫生标识。

品目 1-26 油桶

1、容量 $\geq 20\text{L}$,带加油管,防静电。

品目 1-27 油泵

1、电动 220V,配套抽油管,出油端配套管长 ≥ 5 米。

品目 1-28 帐篷冷风机

1、组成:一体式结构形式,由压缩机、冷凝器、节流阀、蒸发器配套管路等部分组成,采用高效无氟环保冷媒压缩机,符合国内外环保要求。

2、制冷量不小于 12KW,适应帐篷面积 $30\text{ m}^2\text{-}40\text{ m}^2$ 左右。配置送、回风管道不小于 5m,带室内控制器。

▲3、能效等级: ≥ 3 级;制冷系统密封性:冲压 2.5MPa 保压,无泄露;噪声:室内机噪声 $\leq 45\text{dB(A)}$,室外机噪声 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4、标志标识:空调箱体上需印制中国卫生标识。

品目 1-29 帐篷暖风机

1、输出热量: $\geq 26\text{KW}$,出风量 $\geq 800\text{m}^3/\text{时}$,电机功率 $\geq 300\text{W}$;

2、油箱容积: $\geq 42\text{L}$;燃油类型:柴油。

3、采用 304 不锈钢换热器,分离燃烧尾气输出洁净热风;自动电子打火,连接风管采用耐高温尼龙风管,保障暖风机送风管内空气温度,确保安全。

4、配套 ≥ 5 米输风管路。

5、燃油暖风机运行时供暖空气 CO_2 含量 $\leq 1\%$,TVOC 含量 $\leq 0.5\text{mg/m}^3$ 。

品目 1-30 维修工具箱组

1、集成式箱组 化设计，包含电工工具、设备维修工具、管工工具、大件工具、组合工具、防护用品六个功能品类物资。

2、集成箱要求：

2.1、箱体由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀；内衬采用环保材质，根据内装物资进行科学、合理的设计，确保内装物资稳固、整齐。

2.2、标志标识：统一印制中国卫生标识及箱组名称等信息，便于识别。

2.3、箱体尺寸不小于 800mm*600mm*400mm。

3、维修工具箱组配置清单

3.1、电工工具：

3.1.1、钢丝钳：8 英寸，1 把；

3.1.2、尖嘴钳：6 英寸，1 把；

3.1.3、剥线钳：1 把；

3.1.4、胶柄十字螺丝批：PH1*100mm，1 把；

3.1.5、胶柄一字螺丝批：5*100mm，1 把；

3.1.6、万用表：1 块；

3.1.7、活动扳手：10 英寸，1 把；

3.1.8、电工刀：折叠、直刃，1 把；

3.1.9、羊角锤：454g，1 把；

3.1.10、绝缘胶带：宽 18mm、厚 0.13mm、长 9m，5 卷；

3.1.11、测电笔：测量范围≤500VAC，1 支；

3.1.12、工具包：防水尼龙，300*230*260mm，1 个。

3.2、管工工具：

3.2.1、PPR 热熔机：800W，1 个；

3.2.2、PPR 剪刀：开口 42mm 双杠杆自锁，1 把；

3.2.3、钢锯：12 英寸、带锯条 5 根，1 把；

3.2.4、卷尺：5m，1 把；

3.2.5、生料带：25m，5 卷。

3.3、设备维修工具：

- 3.3.1、万用表：117C，1 块；
- 3.3.2、内六角扳手：英制（12 件套），1 套
- 3.3.3、内六角扳手：公制（9 件套），1 套；
- 3.3.4、内梅花起：公制（9 件套），1 套；
- 3.3.5、长柄一字螺丝批：6.5*200mm，1 把；
- 3.3.6、长柄十字螺丝批：6*200mm，1 把；
- 3.3.7、短柄一字螺丝批：6*45mm，1 把；
- 3.3.8、短柄十字螺丝批：6*45mm，1 把；
- 3.3.9、钟表起（6 件套）：1 套；
- 3.3.10、吸锡器：材质：ABS，双环气密设计，单手操作，1 个；
- 3.3.11、烙铁：60W 恒温，1 把；
- 3.3.12、烙铁架：铁制支架，带焊锡盒，1 个；
- 3.3.13、活动扳手：10 英寸，1 把；
- 3.3.14、斜口钳：6 英寸，1 把；
- 3.3.15、毛刷：2 英寸，1 把；
- 3.3.16、皮老虎（橡皮球）：材质橡胶，气体容积约 75ML，单向进气，1 个；
- 3.3.17、钢丝钳：8 英寸，1 把；
- 3.3.18、尖嘴钳：6 英寸，1 把；
- 3.3.19、羊角锤：454g，1 把；
- 3.3.20、静电手环：静电带长 3m，1 个；
- 3.3.21、工具包：防水尼龙 300mm*230mm*260mm，2 个；
- 3.3.22、绝缘胶带：宽 18mm、厚 0.13mm、长 9m，10 卷；
- 3.3.23、焊锡丝：无铅 1.0mm 75g，1 卷；
- 3.3.24、防静电手套：加厚、50 只装，1 包；
- 3.3.25、组合螺丝批：8 件套，1 套；
- 3.3.26、手电钻：最大夹持 10mm，1 把；
- 3.3.27、0.5-10 安保险管(盒)：玻璃管 250V 0.5A、1A、1.5A、3A、5A、10A 每种规格各 10 个共 60 个，1 套；
- 3.3.28、麻花钻头：1、1.5、2、3、4、6mm 每种规格各 4 支共 24 支，1 套；
- 3.3.29、卡簧钳：7 英寸 内外卡各一，1 套；

- 3.3.30、热熔胶枪：20W，1把；
- 3.3.31、热熔胶棒：20支装，1包；
- 3.3.32、电动螺丝批（含组合螺丝接头）：12V 锂电池一块、容量 1.5A、最大夹持 10mm、含 25 基础附件，1套；
- 3.3.33、工具包：防水尼龙 300mm*230mm*260mm，1个；
- 3.3.34、扎带：5mm*300mm 200根每包，2包；
- 3.3.35、AB胶：500ml/支，4盒；
- 3.3.36、镊子：不锈钢、防静电、尖头、110mm，1把；
- 3.3.37、手电筒：LED3W、18650 锂电池、带充电器，1套；
- 3.3.38、组合套筒：21件公英制组套，1套；
- 3.3.39、剥线钳：1把；
- 3.3.40、透明胶带：宽 45mm、长 100m，1卷；
- 3.3.41、管丝钳：10英寸，1把；
- 3.3.42、生料带：25m，10卷；
- 3.3.43、护目镜：PC 镜片、防雾图层、抗冲击，1个。
- 3.4、大件工具箱：
 - 3.4.1、工兵锹：总长不小于 60 厘米，重量小于 1kg，5把；
 - 3.4.2、十字镐：镐头材质碳素钢，总重量≤1.8KG，总长≤570mm，5把；
 - 3.4.3、斧头：重量≤1.25KG，总长≤450mm，5把；
 - 3.4.4、折叠手锯：展开 505mm、锯片 240mm、重量 265g，锯片可更换，2把；
 - 3.4.5、折叠手锯锯片：长 240mm、厚 0.7mm、齿间高频淬火，2片；
- 3.5、组合工具：
 - 3.5.1、手电钻：最大夹持 10mm，1把；
 - 3.5.2、麻花钻头：1、1.5、2、3、4、6mm 每种规格各 4 支共 24 支，1套；
 - 3.5.3、铝合金人字梯：承重 150KG，踏步数 10，可伸缩、折叠组合成单梯及人字梯，折叠尺寸约 670mm*460mm*120mm，人字梯尺寸约：1.6m*1.6m，单梯尺寸 3.2m，重量不大于 12KG，2个；
 - 3.5.4、小板车：载重 200KG，自重 19KG，350—4 充气静音轮胎，35mm 方管框架，钢丝网可拆卸网笼，活动拉手，尺寸 975mm*945mm*465mm，网笼高 230mm，面板 865*465mm，2台。

3.6、防护用品：

3.6.1、防割手套：防护等级 EN388 4541，40 双；

3.6.2、护目镜：PC 镜片、防雾、抗冲击，40 个；

3.6.3、头灯：LED3W、锂电池 18650、带充电器，20 个。

品目 1-31 生活用水制水供水装备

1、用途：用于保障日常用水。包含净水装置主机 1 台，管路附件箱 1 套，软体储水囊 1 个，管道增压泵 1 台。

2、净水装置主机要求：净水装置主要用于无化学污染的地表水净化，由潜水泵、沉淀物捕捉器、保安过滤器、超滤器、电开水器等主要部件组成。

2.1、净水能力：300L/h~400L/h（其中饮用净水 60L/h）。

2.2、除菌能力： $\geq 99\%$ 。

2.3、饮水温度：40℃~99℃。

2.4、需提供净水工作原理图。

2.5、外形尺寸： $\leq 1200\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 。

3、管路及附件箱：PPR 给水管：内径 6 分，长度 1m/根，数量 100 根。PE 排水管：内径 1 寸，长度 1m/根，数量 50 根。给水管、排水管连接附件一套。消防水带：内径 1 寸，长度 10m。源水水囊：容量 500L，1 个。

4、软体储水材质：食品级材质，容量 2 立方米。

5、增压泵要求：功率不小于 500W，220V，扬程 $\geq 20\text{m}$ ，含配套压力控制器 1 台。

品目 1-32 便携洗手装置

1、组成：由洗手池，20L 净水箱，配套管路，洗手液组成。

2、内置充电电池，电池容量不小于 650mAh，电动出水。

品目 1-33 直饮净水机

1、开水产水量 $\geq 20\text{L/h}$ 、温水产水量 $\geq 80\text{L/h}$ 、食品级材质、功率 $\geq 1800\text{w}$ ，具备缺水和漏电保护功能。

品目 1-34 深井多级潜水泵

1、电压：220V，功率： $\geq 2.2\text{KW}$ ，流量：不小于 $2\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程：高于 160 米。

品目 1-35 原水水囊

1、容积： $\geq 5000\text{L}$ ，材质食品级。

品目 1-36 医疗污水简易处理系统

- 1、用于医疗废水的简易杀菌、消毒。包含污水处理主机 1 套，2 吨污水收纳袋 1 个，进水管 1 根，出水管 1 根，水箱滤网 1 个。
- 2、外形尺寸：主机尺寸不大于 1200mm*800mm*920mm。
- 3、最大处理量： $\geq 300\text{L/h}$ 。
- 4、电源：AC 220V。
- 5、出水水质：符合《医疗机构水污染物排放标准》GB/18466-2005 中的预处理标准。
- ▲6、需提供系统工艺流程图。

品目 1-37 炊事装备箱组

- 1、本模块作为后勤保障中重要单元，为解决队员的饮食制作问题，保障队员的食物供应，箱组为集成式设计，2 只箱子为一套，箱体尺寸为 870mm*750mm*540mm（ $\pm 10\text{mm}$ ）。
- 2、主副食加工制作：1 小时内能加工制作满足 100 人份需求的主副食；
- 3、箱体采用滚塑箱体，通过 3m 高度跌落试验，箱体无异常，可正常开合；通过降雨强度 $280\text{L/m}^2 \cdot \text{h}$ 淋雨试验，测试至少 2 小时，试验后箱体内部无渗漏。
- 4、炊事箱组配置清单：
 - 4.1、45L 铝锅：直径 630MM 高 290MM 重 5.3KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.2、45L 铁锅：直径 630MM 高 300MM 重 7.1KG，允差 $\pm 3\%$ ，1 个；
 - 4.3、34cm 不锈钢菜盆：直径 340MM 高 140MM 重 0.65KG，允差 $\pm 3\%$ ，20 个；
 - 4.4、焖饭器：重 0.95KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.5、切菜布：长 1000MM 宽 1000MM 重 0.21KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.6、切菜板：长 400MM 宽 300MM 重 1.34KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.7、菜刀：重 0.4KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.8、饭勺：重 1.1KG，允差 $\pm 3\%$ ，6 个；
 - 4.9、调料袋：重 0.15KG，允差 $\pm 3\%$ ，1 个；
 - 4.10、手套：重 0.12KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.11、锅罩袋：边宽 1000MM 高 1000MM 重 1.05KG，允差 $\pm 3\%$ ，2 个；
 - 4.12、锅铲：总长 970MM 木柄 450MM 重 0.9KG，允差 $\pm 3\%$ ，1 把；
 - 4.13、炒勺：总长 900MM 木柄 420MM 重 1.1KG，允差 $\pm 3\%$ ，1 个；
 - 4.14、燃油炉灶：油罐直径 180MM 高 500MM 重 3.8KG，燃烧器长 310MM 高 140MM 重 1.4KG，允差 $\pm 3\%$ ，1 个；

- 4.15、锅背架：重 3.1KG，允差±3%，2 个；
- 4.16、给养携行包背架：重 5KG，允差±3%，2 个；
- 4.17、燃油炉灶背架：重 4.5KG，允差±3%，1 个；
- 4.18、7.5kg 软体油桶：容量 7.5L；重 0.27KG，允差±3%，2 个；
- 4.19、应急灯：重 0.3KG，允差±3%，1 个；
- 4.20、20L 送饭袋：容量 20L；重 0.65KG，允差±3%，5 个；
- 4.21、蒸盘：上蒸盘直径 535MM，下蒸盘直径 435MM：重 1.1KG，允差±3%，2 个；
- 4.22、集成箱：滚塑箱，2 个。

品目 1-38 食品保温箱

- 1、尺寸：560mm*360mm*310mm（±10mm），重量不大于 6.5KG，保温时间≥40h。

品目 1-39 食品冷藏箱

- 1、容积不小于 20L，外形尺寸：400mm*300mm*435mm（±20mm），重量不大于 6KG，功率≥55W，制冷：低于环境 15℃。

品目 1-40 餐具

- 1、餐具收纳箱容积不小于 850ml、双层 304 型不锈钢带盖和提手、带筷子，勺子。

品目 1-41 多功能切菜机

- 1、一体式免换刀片切菜机，可切片、丝、条、块四种模式。薄厚可调；规格尺寸：32cm*12cm*6.3cm（±2cm）。

品目 1-42 多功能和面机

- 1、整体尺寸：375mm*190mm*345mm（±10mm），面盆材质：食品级不锈钢，面盆容量：≥4.5L，电压：220V 产品功率：≥1000W

品目 1-43 多功能绞肉机

- 1、额定电压：220V 产品功率：≥850W 重量：不大于 20kg，尺寸：不小于 300mm*340mm*340mm，可切丝、切片、切丁。

品目 1-44 食品冰藏装置

- 1、直冷、容量：不小于 200L；防触电安全设备、三星级制冷；电压：220V、冷冻能力：不小于 7.5kg/12h。

品目 1-45 伤病员冲洗装备

- 1、用途：用于伤病员洗消用，每套包含伤员冲洗池 1 个，冲洗折叠担架 1 个，担架支架 1 个，储压式冲洗器 1 个，冲洗池排水泵 1 个。

- 2、伤病员洗消池要求：采用 PVC 涂层布材料，充气式冲洗池。展开尺寸： $\geq 2500\text{mm} \times 1260\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，冲洗池重量不大于 6kg。
- 3、冲洗折叠担架要求：冲洗担架采用铝合金材料，展开尺寸：不小于 $2100\text{mm} \times 530\text{mm} \times 120\text{mm}$ ，折叠尺寸不大于： $1100\text{mm} \times 105\text{mm} \times 140\text{mm}$ ，担架重量不大于：7.5kg，承载重量： $\geq 150\text{kg}$ 。
- 4、担架支架要求：支架采用铝合金材料，展开尺寸不小于： $1450\text{mm} \times 615\text{mm} \times 750\text{mm}$ ，承载重量： $\geq 160\text{kg}$ 。
- 5、储压式冲洗器要求：材质不锈钢，外径： $\phi 185\text{mm}$ ，高： $540\text{mm} (\pm 10\text{mm})$ ，容积： $\geq 8\text{L}$ ，重量不大于：3kg，气压范围： $\geq 2.5\text{Mpa}$ （推拉手动气泵 50 次）。
- 6、冲洗池排水泵要求：电源：220V，50Hz 配套功率： $\geq 0.18\text{kW}$ ，扬程：6-8m，最大流量： $\geq 3\text{m}^3/\text{h}$ ，净重不大于：6.5kg，外形尺寸不大于： $\phi 150\text{mm} \times 380\text{mm}$ 。

品目 1-46 背负式喷雾器

- 1、外形尺寸：不大于 $445\text{mm} \times 250\text{mm} \times 665\text{mm}$ ，重量不大于 5.5kg，额定容量： $\geq 20\text{L}$ ，最大喷量： $\geq 2\text{L}/\text{min}$ ，水泵：隔膜溢流泵；
- 2、工作噪声： $\leq 67\text{dB}$ ，工作时间： $\geq 4\text{h}$ ，电池：锂电池，12V，11Ah。

品目 1-47 超低容量喷雾器

- 1、电池容量 $\geq 8\text{Ah}$ ，工作时间 60 分钟，额定功率 $\geq 200\text{W}$ ，静风扬程 6-8m，喷雾量 $130 \sim 190\text{mL}/\text{min}$ 。药箱容积不小于 2.5L，整机重量不大于 3.5KG。

▲2、产品符合 DG / T030-2019《电动喷雾器》标准要求，需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

品目 1-48 折叠污物桶（大）

- 1、钢架加防水布袋，尺寸：不小于 $800\text{mm} \times 50\text{mm} \times 880\text{mm}$ ，重量不大于 8KG。
- 2、印制医疗垃圾标识信息。

品目 1-49 折叠污物桶（中）

- 1、钢架加防水布袋，尺寸不小于： $400\text{mm} \times 430\text{mm} \times 680\text{mm}$ ，重量不大于 1.5KG。
- 2、印制医疗垃圾标识信息。

品目 1-50 营地清洁工具箱组

- 1、用途：用于保障营地清洁卫生用，集成式设计，包含扫把、撮箕 4 套，拖把 4 个，折叠污物桶 4 个，大号垃圾袋 2000 个，中号垃圾袋 2000 个，抹布 100 条，洗手液 100 瓶，洗衣粉 5 包，水桶 20 个，水盆 20 个，厕所熏香 1 盒。
- 2、扫把、撮箕要求：整体采用 PP 材质，扫把采用 PET 丝，柔软不开叉，金属加强杆。

- 3、拖把要求：平板拖把，拖布可更换，不锈钢拖布夹，不锈钢拖把杆，可伸缩。
- 4、折叠污物桶要求：钢架加防水布袋，尺寸不小于：800mm*505mm*880mm，重量不大于8KG。
- 5、大号垃圾袋：医疗垃圾回收袋 1000mm*1100mm 黄色。
- 6、中号垃圾袋：医疗垃圾回收袋 1000mm*900mm 黄色。
- 7、抹布要求：尺寸不小于 300mm*300mm，双层绒面加厚。
- 8、洗手液：500g/瓶，优质泵头，抑菌不伤手。
- 9、洗衣粉：3KG/包。
- 10、水桶：2000D 防水牛津布、不小于 11L。
- 11、水盆：600D 防水牛津布、不小于 10L。
- 12、厕所熏香：10 盘/盒，每盘点燃 10 小时。
- 13、集成箱：
 - 13.1、箱体由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀；内衬采用环保材质，根据内装物资进行科学、合理的设计，确保内装物资稳固、整齐。
 - 13.2、标志标识：统一印制中国卫生标识及箱组名称等信息，便于识别。

品目 1-51 户外装备

- 1、用途：用于执行紧急任务时，单独出行所需的保障物资装备。携行拉杆箱设计，内装物资包含个人户外帐篷 1 个、防割手套 1 双，雨衣 1 套，救援绳 1 卷，多功能水袋 2 个，手电筒 1 个，头灯 1 个，帐篷灯 1 个，安全帽 1 个，荧光棒 2 只，便携多功能钳 1 把，标识卡 1 套，多功能救生口哨 1 个，便携睡袋（冬季）1 个，便携睡袋（春秋季）1 个，便携防潮垫 1 个，水壶 1 个，登山杖 1 根。
- 2、携行拉杆箱要求：
 - 2.1、颜色采用国旗红色，并符合《卫生应急队伍个人携行装备技术规范（试行）》相关规定。箱体正面有魔术贴式可拆卸标签条，印有使用单位名称。
 - 2.2、基本构成：卫生应急队伍个人携行装备由主箱体、可拆装的服装包、上部外挂包和两侧外挂包构成。外部装备由服装、防潮垫单元包、睡袋单元包、单人帐篷单元包，共计不少于 4 个外挂单元包组成。
 - 2.3、主箱体由箱体、双肩背带、提手、带有腰带托的固定腰带、内藏式拉杆和底部走轮、连接前侧服装包的拉链结构、连接上部和两侧外挂包的穿带及插扣结构组成。

- 2.4、标识：在主箱体正面印刷中国卫生专用标识。
- 2.5、材料：卫生应急装备箱式背囊面料采用以 PVC 涂层尼龙料，主箱体滚边采用聚甲醛滚条，主箱体衬板采用 ABS 板，拉链采用合金材质。
- 2.6、尺寸：主箱体尺寸(宽*厚*高)≤350mm*310mm*600mm,主箱体与上部外挂包插扣调节带长度≥150mm、与两侧外挂包插扣调节带长度≥150mm、双肩背带的调节带长度≥640mm、胸带长度≥300mm、主箱体内置腰带的调节带长度≥450mm。
- ▲2.7、拉杆和走轮质量优异，行走性能：连续行走 70 公里，走轮转动灵活，无卡阻、变形；走轮磨损≤1mm；拉杆拉合顺畅，未变形、松动；拉杆耐疲劳性能优异，经 4000 次测试，拉杆无变形、松脱、卡阻现象；拉链平拉强力≥900N，缝合强度≥2000N。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。
- 3、户外帐篷要求：
- 3.1、面料：应采用 210D 高强防水涂层材料，颜色应为哈佛红；耐日晒牢度不小于 4 级；静水压不小于 5kPa；拒油及易去污性能等级不小于 4 级。
- 3.2、底布：应采用 210D 藏青色牛津布 PVC 涂层。
- 3.3、帐篷支架：直径 8mm(±2mm) 玻璃纤维杆。
- 3.4、展开尺寸：应不小于 2m×1m×1m；包装尺寸：38cm×13cm×13cm(±3cm)。
- 3.5、帐篷为双层帐，带有反光设计，提高夜间警示功能。
- 3.6、帐篷侧面位置标识为“中国卫生（竖向标准组合）”图案或采购人指定标识。
- 4、防割手套要求：防护等级 EN388 4541。
- 5、雨衣要求：
- 5.1、分体式结构，上衣哈佛红，裤子藏青色，有反光设计。
- 5.2、衣服上后背印制中国卫生标识字样，衣服上设计有隐藏式口袋，可作为收纳袋使用。
- 6、救援绳要求：直径≥10mm，20 米/卷，材质：涤纶，带金属扣环。
- 7、多功能水袋：面料 PU 涂层&TPU 层压 600D 聚酯材料，安全无毒，设置提手及背带，容量不小于 10L。
- 8、强光手电筒：
- 8.1、五档调光、可满足不同场景下的使用需求。
- 8.2、伸缩调焦，远射近光兼备。
- 8.3、光源:LED，亮度≥600LM，功率≥10W。

- 8.4、电池:采用锂电池,强光模式下续航 ≥ 4 小时。
- 8.5、射程:强光模式下 ≥ 300 米。
- 9、头灯要求:
- 9.1、亮度应不小于 300LM。
- 9.2、防护等级: $\geq IP66$ 。
- 9.3、续航时间不小于 4 小时。
- 9.4、应具有防爆性能,可直接头戴也可搭配安全帽使用。
- 10、帐篷灯:具有三挡可调灯光模式,电池容量应不小于 2000mAh,续航时间应不小于 10 小时,灯芯为 LED,亮度不小于 180LM,带磁吸及挂钩。
- 11、安全帽:ABS 材质,符合 GB2811-2007 标准,印制有中国卫生标识。
- 12、荧光棒:6 英寸、点亮时间不小于 24 小时、外壳 PE 材质、铝箔独立包装、有效期 3 年。
- 13、便携多功能刀(钳):应具备功能:尖嘴钳、标准钳、电线钳、双尺锯刀、十字螺丝刀、开瓶器、刀、锯、口哨、打火条、剪刀、8 厘米直尺。应具有防腐蚀性、耐磨韧性,刀具材质为 3CR13,硬度不小于 HRC25。
- 14、标识卡:亚克力材质、透明耐磨、尺寸:外框 $\geq 90*70$ mm、纸张 55*85mm (± 5 mm)。
- 15、多功能救生口哨:材质:ABS;尺寸:不小于 9.9cm*3.3cm*3cm;重量:40-46g;功能:指南针、温度计、反光镜、放大镜、口哨等。
- 16、便携睡袋(冬季):
- 16.1、尺寸:2150mm*800mm (± 20 mm),填充物:90%白鸭绒,总重量不小于 1.8KG,保温率 $\geq 85\%$,温标 -10°C 。
- 16.2、包装袋及标识,配有哈佛红或国旗红色收纳袋,并印制有中国卫生及睡袋字样,方便识别。
- 17、便携睡袋(春秋季):
- 17.1、展开尺寸:不小于 2000mm*750mm,填充物:羽绒棉 1.8KG,温标 5°C ,含收纳袋 1 个。
- 17.2、包装袋及标识,配有哈佛红或国旗红色收纳袋,并印制有中国卫生及睡袋字样,方便识别。
- 18、便携式防潮垫:
- 18.1、展开尺寸:不小于 184cm*57cm;收纳尺寸:57cm*10cm*13cm(± 3 cm)。

18.2、材质：高性能 IXPE+环保发泡材料，高弹耐压；重量应不大于 500g，可防潮隔热。

18.3、包装袋及标识，配有哈佛红或国旗红色收纳袋，并印制有中国卫生及防潮垫字样，方便识别。

19、水壶：保温水壶容量应不小于 500ml，钛内胆，双层真空结构，保温时效不小于 24 小时。

20、登山杖：

20.1、材质：碳素结合铝合金杖身，耐磨，防锈。

20.2、尺寸：伸开尺寸 135cm(±3cm)，收纳尺寸 65cm(±3cm)。

20.3、设有安全锁扣系统，方便调节高度。

品目 1-52 国旗标识用品箱

1、集成式箱组设计，内装物资包含 2 号国旗 5 面，3 号队旗 5 面，横幅 5 个，伸缩旗杆 10 根，隔离标识 50 个，隔离警戒带 1 盒。

2、横幅要求：规格：宽 50cm，长度不小于 3 米。印字可根据客户要求定制。

3、伸缩旗杆要求：伸缩式设计，不锈钢材质、总长不小于 2.5m。

4、隔离标识：PVC 反光胶带、宽不小于 45mm、长不小于 30m。

5、隔离警戒带：盒装，长度 100m，宽度 4.5cm，加厚涤纶反光材质，印制有警戒线字样，黄白相间。

6、集成箱要求：

6.1、箱体由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀；内衬采用环保材质，根据内装物资进行科学、合理的设计，确保内装物资稳固、整齐。

6.2、标志标识：统一印制中国卫生标识及箱组名称等信息，便于识别。

6.3、箱体尺寸不小于 1200mm*400mm*400mm。

品目 1-53 营区警戒箱组

1、集成式箱组设计，内装物资包含隔离警戒带 20 个，警戒哨岗 1 顶，警哨 20 个，手电 1 个，警棍 2 个，警戒桩 10 个。

2、隔离警戒带要求：盒装，长度 100m，宽度 4.5cm，加厚涤纶反光材质，印制有警戒线字样，黄白相间。

3、警戒哨岗要求：

3.1、双坡面框架式结构、尺寸不小于 1.2m*1.2m*2m*2.3m；前山墙有一扇带软玻璃的门，

其他三面墙各有一扇窗。

3.2、材质：外篷布采用高强牛津涂层复合牛津布，颜色为白色，印制有中国卫生标识。

4、警哨：警用 音量 128-130db。

5、手电：LED3W、锂电池 18650、带充电器。

6、警棍：实心硬质 PC 棍， $\varnothing 30*500\text{mm}$ ，重量 300g。

7、警戒桩：材质：橡塑材料，重量：2kg，高 70cm，底 35cm；桩体上带反光标识。

8、集成箱：

8.1、箱体由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀；内衬采用环保材质，根据内装物资进行科学、合理的设计，确保内装物资稳固、整齐。

8.2、标志标识：统一印制中国卫生标识及箱组名称等信息，便于识别。

8.3、箱体尺寸不小于 $950\text{mm}*700\text{mm}*450\text{mm}$ 。

品目 1-54 灭火器

1、手提式干粉灭火器，4kg，尺寸高度 $\geq 45\text{cm}$ ，直径 $\geq 12\text{cm}$ 。

2、保证交货时，有效期应 ≥ 3 年。

品目 1-55 警戒围栏

1、用途：用于实现区域的物理隔离，操作简单快速、运输方便、易储存，该产品以立柱与隔离网为子单元，可以无限扩展。

2、外形尺寸：展开尺寸：不小于 $1100\text{mm}*730\text{mm}*60\text{mm}$ 。

3、隔离网防晒，耐老化，使用寿命不小于 2 年。

品目 1-56 户外作业椅

1、座面采用不低于 600D 防水透气牛津布，耐拉伸，抗撕裂，座面柔软舒适；椅腿由不低于 1.2mm 钢管制成，结构坚固，可承重不低于 100kg；椅子可折叠，重量轻，运输方便。

2、展开尺寸：长*宽*高 $\geq 45\text{cm}*45\text{cm}*80\text{cm}$ 。

3、印字：椅背上印制中国卫生标识或采购人指定标识。

品目 1-57 户外作业平台

1、材质：桌面采用白色树脂材料，支架直径为不小于 $25\text{mm}*25\text{mm}$ 铁管，防锈整理，耐用。

2、展开尺寸：长*宽*高 $\geq 120\text{cm}*60\text{cm}*5.5\text{cm}$ 。

3、折叠尺寸：长*宽 \leq 60cm*60cm。

4、标识：印制中国卫生标识。

品目 1-58 包装运输箱 1

1、材质及规格：铝镁合金箱，箱体外尺寸：长 1200mm*宽 800mm*高 800mm（ \pm 10mm）。

2、表面采用阳极氧化技术，具有无毒无味、耐腐蚀、抗氧化、抗强冲击功能。

3、边框铝条采用铝材热挤压成型，具有防潮、可堆叠码放功能。

▲4、箱体板材纵向抗拉强度 \geq 233（Mpa），需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

5、箱盖与箱体采用全铝镁合金材料一次冲压成型；箱体各连接处均采用高强度加固工艺，具有滑动功能、跌落功能。

6、配件具有耐腐蚀耐用功能，箱子底部有加强横梁加固；带四个可拆卸万向轮，其中 2 个带刹车功能。

7、大边框设计，边沿圆角包边，铝制圆弧包角，支持对碰撞重点防护；箱盖全密封胶圈，边沿堆叠配件设计；箱体内壁 6 面具备厚度 \geq 1.5cm 的固定防碰缓冲垫。

8、运输箱壁厚： \geq 1.4mm，堆叠限位护角高度： \geq 8mm。

▲9、性能：防护等级 \geq IP54；抗震动性及抗跌落性符合 GJB2711-1996 标准要求；抗盐雾性符合 GJB150.11A-2009 标准要求；耐高低温性：分别在-55℃、70℃环境下，试验 12 小时，箱体无变形、开裂现象。内衬材料需符合环保要求，铅、镉、汞、邻苯二甲酸酯类有害物质不得检出。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

10、箱体编码、标识、名称等根据采购人要求设计制作。

品目 1-59 包装运输箱 2

1、材质及规格：铝镁合金箱，箱体外尺寸：长 800mm*宽 600mm*高 600mm（ \pm 10mm）。

2、表面采用阳极氧化技术，具有无毒无味、耐腐蚀、抗氧化、抗强冲击功能。

3、边框铝条采用铝材热挤压成型，具有防潮、可堆叠码放功能。

▲4、箱体板材纵向抗拉强度 \geq 233（Mpa）。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

5、箱盖与箱体采用全铝镁合金材料一次冲压成型；箱体各连接处均采用高强度加固工艺，具有滑动功能、跌落功能；

6、配件具有耐腐蚀耐用功能，箱子底部有加强横梁加固；带四个可拆卸万向轮，其中 2

个带刹车功能。

7、大边框设计，边沿圆角包边，铝制圆弧包角，支持对碰撞重点防护；箱盖全密封胶圈，边沿堆叠配件设计；箱体内壁6面具备厚度 $\geq 1.5\text{cm}$ 的固定防碰缓冲垫。

8、运输箱壁厚： $\geq 1.4\text{mm}$ ，堆叠限位护角高度： $\geq 8\text{mm}$ 。

▲9、性能：防护等级 $\geq \text{IP54}$ ；抗震动性及抗跌落性符合 GJB2711-1996 标准要求；抗盐雾性符合 GJB150.11A-2009 标准要求；耐高低温性：分别在 -55°C 、 70°C 环境下，试验12小时，箱体无变形、开裂现象。内衬材料需符合环保要求，铅、镉、汞、邻苯二甲酸酯类有害物质不得检出。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

10、箱体编码、标识、名称等根据采购人要求设计制作。

目 1-60 多功能包装箱

1、规格不小于 $1200\text{mm}\times 800\text{mm}\times 400\text{mm}$ 。主体材质为桉木板，密度高，耐用度强；包边采用厚度 1.2mm 的角铝。

2、箱体要求密封性能优良、防淋雨、耐高温、耐低温、耐震动。

3、标识：箱体编码、标识、名称等根据采购人要求设计制作。

品目 1-61 药材箱

1、折叠药材箱，材质：PP 或桉木板，内置分格设计。

2、展开尺寸：不小于 $600\text{mm}\times 300\text{mm}\times 1000\text{mm}$ 。

3、标识：箱体编码、标识、名称等根据采购人要求设计制作。

品目 1-62 简易帐篷

1、框架式，占地面积 $\geq 18\text{m}^2$ ，篷布材质为不小于 500D 高强耐磨防水牛津布，颜色：白色。可展开地：可在除硬岩、沙漠，含水量超过 21% 以上软土外的任何陆地上展开使用，场地坡度 $\leq 3\%$ 。

2、贮存时间常温干燥条件下储存寿命 ≥ 5 年，正常展收作业循环次数： ≥ 50 次，四面设计有围布，其中一长面可拆除。

▲3、耐盐雾性：按 GJB150.11A-2009 《军用装备实验室环境试验方法》第 11 部分盐雾试验》，共进行 96 小时盐雾试验，材料外观正常，无腐蚀现象。耐太阳辐射性：按 GJB150.7A-2009 《军用装备实验室环境试验方法》第 7 部分太阳辐射实验》，共进行 72 小时辐射试验，材料外观正常，结构完好、无气泡、无龟裂、无变形现象。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4、标识：印制有中国卫生标识或按客户要求印制。

品目 1-63 半折叠框架式帐篷（40 m²）

1、结构：斜坡式双层帐篷，使用面积 40 m²，由篷体、篷架和连接通道、纱窗、地桩等附件组成，其中篷体由外篷、内篷、地布组成。外篷材质：采用不小于 500D 高强耐磨牛津涂层材质，颜色白色，内篷材质：150D 白色舒美绸，地布及垫布材质：不小于 0.5mm 厚灰色 PVC，帐篷框架材质：钢材和铝合金。

2、展开尺寸：8060mm*5660mm*2720mm（±20mm）。可展开地：可在除硬岩、沙漠，含水量超过 21% 以上软土外的任何陆地上展开使用，场地坡度≤3%。贮存时间常温干燥条件下储存寿命≥5 年，正常展收作业循环次数：≥50 次。

3、帐篷两侧面底部靠窗户下设有通风口、回风口、功能口，并设有明显标识，其中，通风口和回风口两边对称，每侧各 4 个；通风口与回风口直径不小于 400mm；加帘，不用时用帘遮盖，或按照采购人实际需求进行调整。

4、作业环境温度：-40℃-50℃，贮存场地温度：-50℃-70℃。

5、相对湿度耐受能力：具有在相对湿度 95%（40℃）条件下持续工作能力。

▲6、抗风性能：不小于 8 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

7、耐盐雾性：按 GJB 150.11A-2009《军用装备实验室环境试验方法》第 11 部分盐雾试验》，共进行 96 小时盐雾试验，材料外观正常，无腐蚀现象。耐太阳辐射性：按 GJB 150.7A-2009《军用装备实验室环境试验方法》第 7 部分太阳辐射实验》，共进行 72 小时辐射试验，材料外观正常，结构完好、无气泡、无龟裂、无变形现象。

▲8、三防能力：防水性能不低于 3 级，拒油性不低于 5 级，易去污性不低于 4 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

9、抗雪载能力：应能承载篷顶未松散积雪重量不小于 10kg/m²（模拟每平方米 10cm 积雪）。

▲10、抗菌防霉能力：能防止各类霉菌、真菌的有害影响。对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌的抑菌率均不小于 80%，水洗 50 次后仍满足上述要求；防霉等级：不大于 1 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

11、环保无异味，帐篷材质安全环保，无异味，经第三方检测机构对帐篷内空气检测，满足《室内环境检测标准》。

▲12、篷体内设有水、气、电、空调暖风等预留开口，帐篷内集成隐藏式快捷照明、插座及控制开关，开关带有漏电保护装置。此外，帐篷之间可实现 I 型、T 型连接，满足

不同使用需求。需提供详细设计方案或实物效果图片等证明材料。

▲13、杆件采用高强铝材，抗拉强度：不小于 260Mpa，壁厚不小于 2mm。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

14、包装体积不大于 0.815m³，总重量：≤170kg。

15、标识：印制中国卫生或按客户要求印制。

品目 1-64 半折叠框架式帐篷（30 m²）

1、斜坡式双层帐篷，使用面积 30 m²，由篷体、篷架和联接通道、纱窗、地桩等附件组成，其中篷体由外篷、内篷、地布组成。外篷材质：采用不小于 500D 高强耐磨牛津涂层材质，颜色白色，内篷材质：150D 白色舒美绸，地布及垫布材质：不小于 0.5mm 厚灰色 PVC，帐篷框架材质：钢材和铝合金。

2、展开尺寸：5980mm*5300mm*2720mm（±20mm）。可展开地：可在除硬岩、沙漠，含水量超过 21% 以上软土外的任何陆地上展开使用，场地坡度≤3%。贮存时间常温干燥条件下储存寿命≥5 年，正常展收作业循环次数：≥50 次。

3、帐篷两侧面底部靠窗户下设有通风口、回风口、功能口，并设有明显标识，其中，通风口和回风口两边对称，每侧各 4 个；通风口与回风口直径不小于 400mm；加帘，不用时用帘遮盖，或按照采购人实际需求进行调整。

4、作业环境温度：-40℃-50℃，贮存场地温度：-50℃-70℃。

5、相对湿度耐受能力：具有在相对湿度 95%（40℃）条件下持续工作能力。

6、抗风性能：不小于 8 级。

▲7、耐盐雾性：按 GJB150.11A-2009《军用装备实验室环境试验方法》第 11 部分盐雾试验》，共进行 96 小时盐雾试验，材料外观正常，无腐蚀现象。耐太阳辐射性：按 GJB 150.7A-2009《军用装备实验室环境试验方法》第 7 部分太阳辐射实验》，共进行 72 小时辐射试验，材料外观正常，结构完好、无气泡、无龟裂、无变形现象，阻燃性：阴燃及续燃时间≤5S，损毁长度≤10 厘米，无燃烧滴落物产生。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

8、三防能力：防水性能不低于 3 级，拒油性不低于 5 级，易去污性不低于 4 级。

9、抗雪载能力：应能承载篷顶未松散积雪重量不小于 10kg/m²（模拟每平方米 10cm 积雪）。

10、抗菌防霉能力：能防止各类霉菌、真菌的有害影响。对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌的抑菌率均不小于 80%，水洗 50 次后仍满足上述要求；防霉等级：不大于 1 级。

▲11、环保无异味，帐篷材质安全环保，无异味，经第三方检测机构对帐篷内空气检测，满足《室内环境检测标准》。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

▲12、篷体内设有水、气、电、空调暖风等预留开口，帐篷内集成隐藏式快捷照明、插座及控制开关，开关带有漏电保护装置。帐篷之间可实现 I 型、T 型连接，满足不同使用需求。需提供设计方案或实物效果图片等证明材料。

13、杆件采用高强铝材，抗拉强度：不小于 260Mpa，壁厚不小于 2mm。

▲14、高耐磨地布：耐磨性能优异，经 20000 次后损坏程度级别不小于 1 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

15、包装体积不大于 0.815m³，总重量：≤170kg。

16、标识：印制中国卫生或按客户要求印制。

品目 1-65 厕所帐篷

1、框架式结构，占地面积 24 平米，帐篷内部设计有隔帘，可同时容纳 6 人，配有脚踏板。

2、外篷布采用不小于 500D 高强耐磨牛津涂层材料，颜色为白色。三防能力：防水性能不低于 3 级，拒油性不低于 5 级，易去污性不低于 4 级，阻燃性：阴燃及续燃时间≤5S，损毁长度≤10 厘米，无燃烧滴落物产生。

3、标识：中国卫生或按客户要求印制。

品目 1-66 淋浴帐篷

1、结构形式：采用一体式充气结构，使用面积不小于 18 平米。

2、功能介绍：由充气帐篷、电动充气泵、1 吨软体储水罐、电动加热泵、废水回收袋、移动网笼（轮子 8 英寸）、防水踏板等配件组成。该淋浴帐篷可同时容纳 6 人洗浴，水温最高可加热至 50℃，满足寒冷天气户外洗浴的条件需求。洗浴管路需采用固定带固定。管路内输送温度为 0-50℃，工作环境温度-25~46℃，各隔间内设有吊灯固定位置及固定带，帐篷内设置有照明灯及开关，方便使用。

3、架设及撤收时间：不大于 10 分钟。

4、展开场地：可在除硬岩、沙漠含水量超过 21%以上软土外任何陆地上展开使用，场地坡度≤5%。

5、贮存时间：常温干燥条件下贮存时间不小于 3 年。

6、环境适应性：符合 GJB150 高低温测试要求，在-55℃-70℃环境下外观无异常。

- 7、相对湿度耐受能力：具有在相对湿度 95%（40℃）条件下持续工作能力。
- ▲8、抗风性能：不小于 8 级，需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。
- 9、抗盐雾腐蚀性能：能抵抗我国沿海地区盐雾腐蚀的影响，符合国军标 GJB150 要求。
- 10、抗雪载能力：应能承载篷顶未松散积雪重量不小于 10kg/m²（模拟每平方米 10cm 积雪）。
- ▲11、抑菌防霉能力：能防止各类霉菌、真菌的有害影响。对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌的抑菌率均不小于 80%，水洗 50 次后仍满足上述要求；防霉等级：不大于 1 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。
- 12、环保无异味，帐篷材质安全环保，无异味，经第三方检测机构对帐篷内空气检测，满足《室内环境检测标准》。
- 13、标识：印制中国卫生或按客户要求印制。

品目 1-67 小平板拖车 1

- 1、可折叠式 4 轮平板车，载重不小于 1 吨，材质：碳钢+tpr 橡胶轮，车轮大，双轴承脚轮，车轮尺寸：不小于 6 英寸，平板车尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 80\text{mm}$ 。

品目 1-68 小平板拖车 2

- 1、可折叠式 4 轮平板车，车轮尺寸不小于 5 英寸，四周的网笼可拆卸，载重不小于 300kg。平板车尺寸 \geq ：900mm*600mm*200mm。

品目 1-69 手动液压搬运车

- 1、最大载荷 $\geq 2000\text{kg}$ ，货叉外宽 685mm，货叉长度 1220mm，货叉离地高度 75mm，货叉升至最高 195mm，手柄离地高度 1250mm。
- 2、轮子材质：耐磨尼龙轮，阻力低，便于移动。
- 3、重量 $\leq 75\text{kg}$ 。

品目 1-70 步行式电动堆高车

- 1、载荷：不小于 2T，动力形式：电动；驾驶形式：步行式；
- 2、起升高度：不小于 2.5 米。

品目 1-71 半电动液压堆高车

- 1、操作类型：轻型半电动，额定载荷：1000kg，货叉长度：不小于 1070mm，货叉外宽度：340-685mm，货叉最低高度：80mm，起升高度 $\geq 1500\text{mm}$ ；起升车架总高：不小于 2000mm，转弯半径：1200mm。重量不小于：127KG。

2、包安装培训。

品目 1-72 仓库登高梯 1

- 1、材质：优质冷轧钢板。
- 2、尺寸：不小于 1400mm*600mm*2200mm，平台离地 1.5m，平台尺寸 600mm*520mm。
- 3、带 2 个定向轮，2 个转向轮。

品目 1-73 仓库登高梯 2

- 1、尺寸：不小于 900mm*600mm*1500mm，平台离地 1.0m，平台尺寸 600mm*520mm，2 个定向轮，2 个转向轮。
- 2、材质：优质冷轧钢板。

品目 1-74 货架

- 1、尺寸：不小于 2390mm*980mm*2850mm，层数：2 层，层板高度可调，每层承载不小于 2000KG。
- 2、需负责上门安装。

品目 1-75 可移动网笼

- 1、尺寸：1200mm*800mm*800mm，材质：冷扎钢，网格：50mm*100mm，线径：4.8，可折叠，配 4 只脚轮移动。

品目 1-76 托盘及紧固装置

- 1、1200mmx800mm 标准托盘 1 个，配套手动紧固装置 2 套(5 米)，用于装备箱组分类码垛固定，方便装卸，运输和分类存放。
- 2、性能要求：托盘规格标准为 1200mm*800mm，静载 4t，动载 1t；手动紧固装置，单条可承受 500kg 拉力。

品目 1-77 手提式电动打包机

- 1、手提式全自动热熔打包拉紧器，自动拉紧、熔接、切断，4000 毫安电芯电池，总重量：3kg (±0.5kg)，适用：塑钢带，适合包装袋：宽 13-16mm 厚 0.4-1.2mm，接口结合方式：摩擦热熔，尺寸：34cm*13cm*12cm (±2cm)，熔接时间：2-5 秒。
- 2、束紧力：60-2800N (可调)，拉力：20-80kg (PP) /20-120kg (PET)，电池充电时间：90 分钟，电池寿命：可反复充电 2000 次，电池充满电可打包 120-200 条。

品目 1-78 周转筐

- 1、展开尺寸：不小于 600*400*330mm。
- 2、材料：PP，承载≥30KG。

3、标识：中国卫生或按客户要求制作。

品目 1-79 服装单元

1、服装单元包含有冬装上衣（含羽绒内胆）1套、抓绒内胆1件、冬裤1条，夏裤1条、衬衫1件，速干圆领T恤1件，速干翻领T恤1件，帽子1个，臂章1个，腰带1条，防晒衣1件，卫生应急马甲1件、作训靴1双。

2、冬装上衣要求：

2.1、服装设计符合《国家卫生应急队伍标识（试行）》、《中国卫生应急服装技术规范（试行）》要求。款式结构：冲锋衣+羽绒内胆三合一式，具有可拆卸连衣风帽。

2.2、材质：冲锋衣采用高强尼龙复合面料，防寒、防风、防水、防潮（吸水率少于自重的1%），透气性强，不致过敏；冲锋衣面料具有优异的防水透湿性能，抗菌性能。

▲2.3、面料理化性能要求：甲醛含量/(mg/kg)按GB18401-2010规定的非直接接触皮肤类执行；耐水洗色牢度：变色不小于4-5级、沾色不小于4-5级；耐汗渍色牢度：变色不小于4-5级、沾色不小于4-5级；耐干摩擦色牢度：干摩不小于4-5级、湿摩不小于4-5级；禁用偶氮染料：符合GB18401-2010标准规定；面料耐静水压：不小于100kPa；面料透湿量：不小于13000g/(m²·d)。抗菌性能：对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率≥95%；防霉性能：面料防霉等级优于1级；透湿指数≥0.46，耐磨性能不小于50000次。需提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

2.4、羽绒内胆：羽绒内胆可以拆卸，可以单独穿着，也可以配冲锋衣相结合成两件套，袖子可拆卸，做马甲穿着使用。袖口有罗口松紧，防止寒风吹进，左右口袋可插手可放物件。

▲2.5、羽绒内胆填充物：100%全部白鸭绒填充，充绒量≥220g；克罗值≥4.5，保温率不小于85%，面料钻绒根数≤5根/m²。需提供具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

2.6、款式要求：胸前、背后明显位置使用反光材料，在夜晚或不良天气状况提供安全防护；背部可拆换式标识牌，区别不同环境穿着使用；可隐藏式帽子，头部左右转动不影响视线；两腋下设有散热拉链，方便身体热量散发；腰部有收紧调节，增强保暖功能；上衣口袋采用压胶拉链设计。左侧上臂处设计有可拆式“臂章”。

2.7、标识：前胸和后背上部有亮银色反光条，背部标识内容根据采购人要求印制，使用反光材料，采用热压工艺，以保证同服装面料的一体性。反光材料需符合GB

20653-2020 国家标准反光性能要求，反光强度达到 3 级反光材料最少逆反射系数值。

3、抓绒内胆要求：

3.1、抓绒内胆：可以单独穿着，也可以配冲锋衣相结合成两件套。袖口有罗口松紧，防止寒风吹进，左右口袋可插手可放物件。

▲3.2、面料单位面积克重不小于 350 克，保温率 $\geq 49\%$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4、冬裤要求：

4.1、服装设计符合《国家卫生应急队伍标识(试行)》、《中国卫生应急服装技术规范(试行)》要求。

4.2、面料要求：

采用塔丝隆牛津布复合面料，藏青色，成份为 80%锦纶 20%弹力纤维；具有优异的防风保暖性。

▲4.3、抗静电性：电荷面密度 $\leq 3 \mu\text{C}/\text{m}^2$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

4.4、款式要求：方便野外工作使用；裤角有收紧调节，方便穿着；裤子口袋有拉链，内部物品不易滑出。

5、夏裤要求：

5.1、材质：四面弹面料：86%尼龙+14%氨纶（ $\pm 3\%$ ）；颜色为藏青色，具有良好的抗静电、吸湿排汗性、抗紫外线性及接触凉感性能。

▲5.2、性能：滴水扩散时间（洗后） $\leq 5\text{S}$ ；芯吸高度（洗后） $\geq 160\text{mm}$ ，蒸发速率（洗后） $\geq 0.25\text{g}/\text{h}$ ，透湿量 $\geq 8000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ，耐磨性 ≥ 60000 次。防紫外性能（洗后）：T（UVA）平均值 $\leq 1\%$ ，UPF ≥ 50 ；凉感性能：接触凉感系数 $\geq 0.2\text{J}/(\text{c m}^2 \cdot \text{s})$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

6、衬衫要求：

6.1、服装设计符合《国家卫生应急队伍标识(试行)》、《中国卫生应急服装技术规范(试行)》要求。

▲6.2、面料功能：采用速干材料，具有优异的吸湿速干性能。滴水扩散时间（洗后 5 次） $\leq 2.5\text{S}$ ，芯吸高度（洗后 5 次） $\geq 180\text{mm}/30\text{min}$ ；蒸发速率（洗后 5 次） $\geq 0.35\text{g}/\text{h}$ 。洗涤干燥后外观平整度不小于 3.5 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

▲6.3、安全性要求：甲醛含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ ；可分解致癌芳香胺染料 $\leq 5\text{mg/kg}$ ；耐水色牢度、耐酸碱汗渍色牢度、耐摩擦色牢度均 ≥ 4 级。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

7、速干圆领 T 恤要求：

7.1、服装设计符合《国家卫生应急队伍标识(试行)》、《中国卫生应急服装技术规范(试行)》、“中国卫生应急男、女式夏装针织 T 恤衫技术规范”要求。

7.2、面料：速干材料，颜色：白色。

7.3、缝纫线：全件缝制，100%涤纶 11.8texX3。

7.4、左胸前位置标识为红色字体，中国卫生标识字样；

▲7.5、滴水扩散时间（洗后 5 次） $\leq 1\text{S}$ ，蒸发速率（洗后 5 次） $\geq 0.25\text{g/h}$ ；芯吸高度 $\geq 220\text{mm}$ ；透湿量 $\geq 10000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

8、速干翻领 T 恤要求：

8.1、服装设计符合《国家卫生应急队伍标识(试行)》、《中国卫生应急服装技术规范(试行)》、“中国卫生应急男、女式夏装针织 T 恤衫技术规范”要求。

8.2、面料：速干材料，颜色：白色。

8.3、缝纫线：全件缝制，100%涤纶 11.8tex X3。

8.4、左胸前位置标识为红色字体，中国卫生标识字样；

8.5、滴水扩散时间（洗后 5 次） $\leq 1\text{S}$ ，蒸发速率（洗后 5 次） $\geq 0.25\text{g/h}$ ；芯吸高度 $\geq 220\text{mm}$ ；透湿量 $\geq 10000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 。

9、帽子：

9.1、设计符合《卫生应急队伍标识(试行)》要求。采用精梳涤棉混纺面料，吸湿透气。全部为深藏蓝色。采用棒球帽款式，帽子侧面设计有小袂，便于携挂话筒等设备。单一尺寸规格，可以调节后部松紧拉扣以保证头型符合度。帽子有中国卫生标识，采用多彩立体电脑绣花制作，样式符合卫生系统统一标识的要求，颜色采用金光红。

9.2、面料色牢度：耐水 ≥ 4 级、耐酸碱汗渍耐水 >4 级、耐摩擦色牢度 >3 级。

10、臂章：

10.1、应急臂章：臂章正面中间位置印有“红花白十字”图案；图案上面印有“中国卫生”；图案下面一行印有文字说明队伍处置类别；两侧设计有环绕的麦穗图案。

10.2、尺寸：80mm*100mm。臂章加入弧度定型设计，提高臂章与服装/手臂的贴合度。

11、腰带：采用牛皮作为主要材料，确保皮带的质感和耐用性。防水防污。强度合金材料制成的扣环，确保松紧度可调且耐用。细腻缝线，使用过程中不易破损或脱线，印有中国卫生标识。

12、防晒衣：

12.1、面料：冰感防晒面料，持久抵御紫外线及有害光源，有效阻隔紫外线。

▲12.2、功能：防紫外线性能 T(UVA) 平均值 $\leq 1\%$ ，UPF ≥ 45 ，透湿率 $\geq 10000\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

12.3、胸前印制有中国卫生标识。

13、卫生应急马甲：

款式参照《国家卫生应急队伍标识》关于服装要求，该样服的色调搭配和布料材质符合《中国卫生应急服装技术规范（试行）》要求。

13.1、材质：面料采用高性能防水透湿复合材料，锦纶短纤维塔丝龙牛津纺布料，颜色为哈佛红/藏青色；面料耐静水压不小于 100kPa，透湿量不小于 13000g/(m²·d)，表面抗湿性不小于 4 级；里料采用 210T 单面涂覆涤纶，克重不小于 75g/m²。

▲13.2、面料耐用性能：耐光色牢度不小于 4 级，起毛起球等级不小于 4 级，耐磨性不小于 50000 次。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

13.3、结构：使用反光条进行横向分割，充分野外工作的要求；

左胸上部位置标识为“中国卫生（竖向标准组合）”图案或采购人指定标识，背部标识为反光膜制成的银色反光字（中国卫生 CHINA HEALTH 或采购人指定标识）。

▲13.4、马甲肩部、腰部、背部设计有反光带，反光材料的反光性符合《GB20653-2020 职业用高可视警示服》3 级反射系数要求，需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

14、作训靴：

14.1、头层牛皮面料，牛筋大底，防滑防穿刺。颜色为黑色，鞋面使用涤纶低弹丝编织透气织物拼接周围，大面积纹路，增加防滑性，能应对各种训练场地。鞋底减震，柔软舒适脚感，方便穿脱，耐穿。

▲14.2、耐磨橡胶+高弹 EVA+后跟平衡片（组合而成），橡胶耐磨，止滑，EVA 高弹适合快速反应。鞋底具有防刺功能，防刺功能 $\geq 1100\text{N}$ 。需提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

项目编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

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

乙方（全称）：_____（供应商）

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

一、项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

标的名称	品 牌	规格型号	数 量	单 价 (元)	金 额 (元)	备 注
电源分配单元						
平板电脑						
无线 4G 高清布控球						
卫星电话终端（含 1 年卫						

星电话开通费)						
无人机						
喊话器						
稳压器						
卫星通信便携站(含1年 卫星便携站通信费)						
智能手持终端						
办公小工具箱						
无线麦克风						
便携投影幕布						
照相机						
摄像机						
病号服						
个人用品包						
住宿装备						
便携式干衣机						
折叠床						
场地照明灯						
电缆盘 10A						
电缆盘 16A						
帐篷照明用电箱组						
发电机(8.5KW)						
发电机(12KW)						
油桶						
油泵						
帐篷冷风机						
帐篷暖风机						
维修工具箱组						
生活用水制水供水装备						
便携洗手装置						

直饮净水机						
深井多级潜水泵						
原水水囊						
医疗污水简易处理系统						
炊事装备箱组						
食品保温箱						
食品冷藏箱						
餐具						
多功能切菜机						
多功能和面机						
多功能绞肉机						
食品冰藏装置						
伤病员冲洗装备						
背负式喷雾器						
超低容量喷雾器						
折叠污物桶（大）						
折叠污物桶（中）						
营地清洁工具箱组						
户外装备						
国旗标识用品箱						
营区警戒箱组						
灭火器						
警戒围栏						
户外作业椅						
户外作业平台						
包装运输箱 1						
包装运输箱 2						
多功能包装箱						
药材箱						
简易帐篷						

半折叠框架式帐篷(40 m ²)						
半折叠框架式帐篷(30 m ²)						
厕所帐篷						
淋浴帐篷						
小平板拖车 1						
小平板拖车 2						
手动液压搬运车						
步行式电动堆高车						
半电动液压堆高车						
仓库登高梯 1						
仓库登高梯 2						
货架						
可移动网笼						
托盘及紧固装置						
手提式电动打包机						
周转筐						
服装单元						
合计:	人民币(大写): 小写:					

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

是,标的名称: _____ \ _____

关键部件: _____ \ _____ 品牌: _____ \ _____ 型号: _____ \ _____

关键部件: _____ \ _____ 品牌: _____ \ _____ 型号: _____ \ _____

否

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

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ \ _____ 数量: _____ \ _____ 金额: _____ \ _____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购 不涉及

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 询价 单一来源采购 竞争性磋商 框架协议 其他：_____ \ _____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是否

(7) 合同是否分包：是否

分包主要内容：_____ \ _____

分包供应商 / 制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____ \ _____

分包供应商 / 制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小型企业 残疾人福利性企业 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是否

全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ \ _____ 金额：_____ \ _____

国别：_____ \ _____ 品牌：_____ \ _____ 规格型号：_____ \ _____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ 平板电脑 _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ 平板电脑 _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____ \ _____

强制采购 优先采购

否

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

是 否 不涉及

二、合同金额

(1) 合同金额小写: _____元

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写): _____

付款期数: _____

期数	支付条件	计划支付时间	支付比例	支付金额
1	合同签订后	7天内	50%	
2	验收并收取发票后	7天内	50	

三、合同履行

(1) 起始日期: _____, 完成日期: _____

(2) 履约地点: 送到甲方指定地点。如有货物使用需求, 供货商须协助甲方将物资运送到指定地点。

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是否

收取履约保证金形式: _____ \ _____

收取履约保证金金额: _____ \ _____

履约担保期限: _____ \ _____

(4) 分期履行要求: _____ \ _____

(5) 风险处置措施和替代方案: 详见投标文件

四、合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：本次采购全部产品

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是否

是否邀请专家参加验收：是否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是否

是否进行抽查检测：是， _____ 否

是否存在破坏性检测：是， _____ 否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间： _____

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期 / 分项验收： _____ \ _____

(4) 履约验收程序：现场验收时，验收人员应与厂家工程师一起进行仪器设备的功能配置验收与技术性能指标检测，包括但不限于以下内容。验收完毕后应如实填写验收报告，并进行会签。

(5) 履约验收的内容：货物是全新、未使用的原装产品，且已安装、调试，运行正常；货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和承诺相一致；货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料等材料齐全；已经对相关人员进行培训，并达到操作要求。

(6) 履约验收标准：1. 投标人应保证在发货前对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重要的检验不应视为最终检验。投标人检验的结果和详细要求应在质量证书中加以说明。

2. 货物运抵采购项目（标的）交付的地点后，采购人将组织验收，由采购人组织验收小组，对货物的数量、外观、包装、质量、安全、功能及性能等进行验收，项目验收依据为采购合同、招标文件和投标文件。验收小组将根据验收情况制作验收备忘录并签署验收意见。

3. 投标人应负责使所供计量仪器通过计量部门的验收，并承担相关费用（包括运费）。若需要，应在检测期间提供备用仪器，以便不影响采购人的使用

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是否

(8) 履约验收其他事项：无

五、组成合同的文件

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

序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

六、合同生效

本合同自双方签章后生效。

七、合同份数

本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	

邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
开户名称		开户名称	
开户银行		开户银行	
银行账号		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

八、定义

1、合同当事人

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

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

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

2、本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协

议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的为行为。

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

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

九、合同标的及金额

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

十、履行合同的时间、地点和方式

1、乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

十一、甲方的权利和义务

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

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

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

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

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

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

十二、乙方的权利和义务

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

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

程中的所有协调工作。

3、乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

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

十三、合同履行

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

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

十四、货物包装、运输、保险和交付要求

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

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

3、货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

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

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

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

十五、质量标准和保证

1、质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

2、保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

十六、权利瑕疵担保

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

3、如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

十七、知识产权保护

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

十八、保密义务

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

十九、合同价款支付

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

二十、履约保证金

- 1、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 2、如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
- 3、甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

二十一、售后服务

- 1、除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：
 - (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
 - (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
 - (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
 - (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
 - (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
 - (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。
- 2、乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

二十二、违约责任

- 1、质量瑕疵的违约责任

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

2、迟延交货的违约责任

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

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，**赔偿费按每延迟交付一天，按照合同金额的 5% 支付赔偿费**。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

3、迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担逾期付款利息。

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

5、

二十三、合同变更、中止与终止

1、合同的变更

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

2、合同的中止

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

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

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

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

同。

3、合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

4、涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

二十四、合同分包

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

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

二十五、不可抗力

1、不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

二十六、解决争议的方法

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

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

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

二十七、政府采购政策

- 1、本合同应当按照规定执行政府采购政策。
- 2、本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。
- 3、对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

二十八、法律适用

- 1、本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。
- 2、本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

二十九、通知

- 1、本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。
- 2、一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。
- 3、本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。
- 4、通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

三十、合同未尽事项

- 1、合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。
- 2、合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

联合体具体要求	非联合体
其他术语解释	无

履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
约定甲方承担的其他义务和责任	无
约定乙方承担的其他义务和责任	见合同正文
履行合同义务的顺序	见合同正文
包装特殊要求	无
指定现场	
运输特殊要求	无
保险要求	乙方负责
质量保证期	___年
货物质量缺陷响应时间	
其他应当保密的信息	无
合同价款支付时间	见合同正文
履约保证金不予退还的情形	见合同正文
履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	见合同正文
运行监督、维修期限	__年
货物回收的约定	见合同正文
乙方提供的其他服务	见合同正文
修理、重作、更换相关具体规定	见合同正文
迟延交货赔偿费	赔偿费按每延迟交付一天，按照合同金额的5%支付赔偿费。
逾期付款利息	无
其他违约责任	无
解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，选择下列一种方式解决： <input type="checkbox"/> 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____ <input checked="" type="checkbox"/> 向甲方所在地人民法院起诉
其他专用条款	无

保密协议

甲方：_____（以下简称甲方）

乙方：_____（以下简称乙方）

甲、乙双方本着平等、自愿、公平和诚信的原则，订立本保密协议。

第一条 保密信息

本协议所称保密信息，系指由甲方在使用乙方提供的设备过程中所产生的关于甲方所有非公开信息，包括数据、文件和资料等。

保密信息包括但不限于：

1、技术方案、数据库、源程序、目标程序、技术文档、研究开发记录、图纸、样品、计算机系统的漏洞信息等信息；甲方应用系统内容、系统测试及运行期间的用户资料等信息；甲方现有资产安全信息，如资产清单、用户名及密码信息等；甲方现有安全机制及规划目标、所有系统的应急方案、应用系统接口程序与文档等信息；不论是甲方独自拥有的，或是和其他方共同拥有的，亦不论是甲方现有的或是将来开拓发展的相关信息等等。

2、保密信息呈现之形式及载体包括但不限于书面或口头，文件，磁盘，磁盘片，光盘片，电子邮件，电磁纪录，报告，文字往来，录音带，录像带，笔记，图纸，模型，规格说明，汇编文件，计算机程序及其它媒体。

3、保密信息既包括书面认定为保密或专有的，又包括口头给予以及符合前款保密信息概念范围的所有信息。

第二条 本协议中的“保密信息”不包括：

1、任何已出版的或以其它形式处于公有领域的信息，以及在乙方通过其它合法途径已获得的信息。

2、乙方在从甲方获得这些信息前已获得的信息，并且没有附加不准使用和透漏的限制。

3、由第三方在不侵犯他人权利及不违反与他人的保密义务的前提下提供给乙的信息，并且没有附加不准使用和透漏的限制。

4、事先有甲方的书面允许。

第三条 保密义务

1、除经甲方事前书面同意外，乙方不得以任何其它目的或用途为由，直接或间接收集，编排，修改，利用，应用，开发，或以其它任何方式使用保密信息。不论因何种原因，乙方不应反向工程，解码或分解甲方的原型，软件等。

2、乙方应对其提供的设备进行充分检查，确保其不含可泄露信息的病毒程序、漏洞和后门等，确保甲方安全使用设备。

3、经甲方同意后，乙方才能根据甲方需求开发、预留应用程序接口。

4、设备到达使用年限后，乙方有义务协助甲方清除设备包含的保密信息。

第四条 保密有效期约定

有效期间：永久保密

第五条 争议解决：

与本协议有关的任何纠纷或争议应通过友好协商解决。如不能协商解决，向甲方所在地人民法院诉讼解决。

第六条 违约责任：

1、乙方有违反本协议的情形，无论故意与过失，应当立即停止侵害，并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散以及危害进一步扩大，尽最大可能消除影响。

2、因乙方导致的损失，甲方有权要求因乙方赔偿全部实际及预期损失，且赔偿损失后并不免除乙方继续为保密信息保密的义务及本协议中承诺内容。

第七条 法律效力

本协议及承诺自甲乙双方签字盖章后生效，一式两份，具有同等法律效力。

甲方（单位）：

乙方：

授权委托人签字（盖章）：

授权委托人签字（盖章）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

医疗卫生机构医药产品廉洁购销协议

甲方（医疗卫生机构）：

乙方（医药生产经营企业及其代理人）：

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向相关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医院范围内有关医药产品各类使用、运行等信息，或为乙

方统计相关信息提供任何便利。

五、乙方不得以回扣、宴请、实物、现金、假借学术会议等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定_____作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、违反医院其他管理规定的，按照医院相关规章制度处理，甲方有权对乙方采取一定限制、惩罚性举措。

九、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

十、本合同一式三份，甲、乙双方各执一份，甲方纪检监察部门（基层医疗卫生机构上报上级卫生计生行政部门）执一份，并从签订之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）：

经办人签名：

经办人签名：

年 月 日

年 月 日

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

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）根据相关法律、法规等规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

1. 有限责任公司、股份有限公司适用：

投标人名称	
法定代表人姓名	
单位负责人姓名	
投标人的控股股东/投资人名称及出资比例	

投标人的非控股股东/投资人 名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：

1) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2) 本条所指单位负责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。

3) 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。

4) 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。

5) 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。

6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。

7) 适用于“有限责任公司、股份有限公司”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

2. 机关法人、事业单位法人、社会团体法人适用：

投标人名称	
单位负责人姓名	

投标人的控股股东/投资人名称及出资比例	
投标人的非控股股东/投资人名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：

1) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2) 本条所指单位负责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。

3) 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。

4) 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。

5) 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。

6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。

7) 适用于“机关法人、事业单位法人、社会团体法人”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

3. 合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户适用：

投标人名称	
法定代表人姓名	
控股投资人名称及出资比例	
非控股投资人名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：

- 1) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2) 本条所指单位负责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。
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 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。
- 6) 如无相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 7) 适用于“合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

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 中小企业声明函

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《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。

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。

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：

3. 本项目的特定资格要求: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）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）

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	制造商属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1-1	电源分配单元											
1-2	平板电脑											
1-3	无线4G高清布控球											
1-4	卫星电话终端(含1年卫星电话开通费)											
1-5	无人机											
1-6	喊话器											
1-7	稳压器											
1-8	卫星通信便携站(含1年卫星便携站通信费)											
1-9	智能手持终端											
1-10	办公小工具箱											
1-11	无线麦克风											
1-12	便携投影幕布											
1-13	照相机											
1-14	摄像机											
1-15	病号服											

1-16	个人用品包												
1-17	住宿装备												
1-18	便携式干衣机												
1-19	折叠床												
1-20	场地照明灯												
1-21	电缆盘10A												
1-22	电缆盘16A												
1-23	帐篷照明用电箱组												
1-24	发电机 (8.5KW)												
1-25	发电机 (12KW)												
1-26	油桶												
1-27	油泵												
1-28	帐篷冷风机												
1-29	帐篷暖风机												
1-30	维修工具箱组												
1-31	生活用水制水供水装备												
1-32	便携洗手装置												
1-33	直饮净水机												
1-34	深井多级潜水泵												
1-35	原水水囊												
1-36	医疗污水简易处理系统												
1-37	炊事装备箱												

	组												
1-38	食品保温箱												
1-39	食品冷藏箱												
1-40	餐具												
1-41	多功能切菜机												
1-42	多功能和面机												
1-43	多功能绞肉机												
1-44	食品冰藏装置												
1-45	伤病员冲洗装备												
1-46	背负式喷雾器												
1-47	超低容量喷雾器												
1-48	折叠污物桶 (大)												
1-49	折叠污物桶 (中)												
1-50	营地清洁工具箱组												
1-51	户外装备												
1-52	国旗标识用品箱												
1-53	营区警戒箱组												
1-54	灭火器												
1-55	警戒围栏												
1-56	户外作业椅												

1-57	户外作业平台												
1-58	包装运输箱 1												
1-59	包装运输箱 2												
1-60	多功能包装箱												
1-61	药材箱												
1-62	简易帐篷												
1-63	半折叠框架式帐篷 (40 m ²)												
1-64	半折叠框架式帐篷 (30 m ²)												
1-65	厕所帐篷												
1-66	淋浴帐篷												
1-67	小平板拖车 1												
1-68	小平板拖车 2												
1-69	手动液压搬运车												
1-70	步行式电动堆高车												
1-71	半电动液压堆高车												
1-72	仓库登高梯 1												
1-73	仓库登高梯 2												
1-74	货架												

1-75	可移动网笼											
1-76	托盘及紧固装置											
1-77	手提式电动打包机											
1-78	周转筐											
1-79	服装单元											
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。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“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，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商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。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

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
<p>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):</p> <p><input type="checkbox"/> 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。)</p> <p><input type="checkbox"/> 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。)</p>					

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. 投标人应对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，有具体参数的应填写具体参数。
2. 在本表中未对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应的视为没有实质上响应招标文件的要求，**投标无效**。
3. 投标人应按照招标文件第五章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。
4. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“无偏离”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。

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. 本国产品证明文件及承诺

8-1 中国境内生产的组件成本核算基本规则

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

8-2 关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如适用)

关于符合本国产品标准的声明函

本公司(单位)郑重声明,根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)的规定,本公司(单位)提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下:

1. (产品名称 1) 1, 生产厂为(厂名) 2, 厂址为(生产厂址)。(产品名称 1)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例) 3。(产品名称 1)的(关键组件) 4 在中国境内生产。(产品名称 1)的(关键工序) 5 在中国境内完成。

2. (产品名称 2), 生产厂为(厂名), 厂址为(生产厂址)。(产品名称 2)的中国境内生产的组件成本占比 \geq (规定比例)。(产品名称 2)的(关键组件)在中国境内生产。(产品名称 2)的(关键工序)在中国境内完成。

.....

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

8-3 关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如适用）

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函

致：[采购人名称/采购代理机构名称]

就贵方组织的 [填写项目名称]（项目编号：[填写项目编号]）采购项目，本公司（单位）（供应商名称：[填写供应商名称]）郑重承诺如下：

本公司（单位）为该项目提供的产品中，声明为“本国产品”的部分，其“在中国境内生产的组件成本占比”以及“关键组件、关键工序”要求，完全符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及财政部会同有关行业主管部门针对相关产品制定的具体标准与要求。

具体承诺内容详见下表：

序号	产品名称 (及型号)	生产 厂名 称	生产厂 地址	承诺符合的具体标准要求
1	产品 A 名 称 (型号: XXX)	厂名 A	中国 XX 省 XX 市 XX 区	1. 该产品“在中国境内生产的组件成本占比”不低于 [具体规定比例, 例如: 60%]。 2. 该产品的关键组件 (例如: XX 芯片、XX 控制器) 在中国境内生产。 3. 该产品的关键工序 (例如: XX 焊接、XX 总装) 在中国境内完成。
2	产品 B 名 称 (型号: YYY)	厂名 B	中国 XX 省 XX 市 XX 区	1. 该产品“在中国境内生产的组件成本占比”不低于 [具体规定比例, 例如: 50%]。 2. 该产品的关键组件 (例如: XX 传感器、XX 电机) 在中国境内生产。 3. 该产品的关键工序 (例如: XX 调试、XX 检测) 在中国境内完成。
...

成本核算依据说明：

本公司（单位）确认，上述承诺中关于“在中国境内生产的组件成本占比”的计算，严格遵循国办发〔2025〕34号文附件1《中国境内生产的组件成本核算基本规则》进行，

核算基础包括但不限于：相关产品的会计核算数据、组件采购合同、进货记录等可追溯的原始凭证。

法律责任承诺：

本公司（单位）深知上述承诺的真实性、准确性直接关系到政府采购政策的公平执行与国家利益的维护。我们承诺，所提供的所有信息及支持性材料均真实、合法、有效。若在采购活动（包括评审、履约验收）或事后监督检查中，被查实存在虚假承诺、伪造材料或成本占比、关键组件/工序不符合上述承诺标准的情况，本公司（单位）愿意承担由此引发的一切法律责任，包括但不限于：

1. 被取消投标（响应）资格、中标（成交）资格；
2. 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 依法承担相应的行政处罚；
4. 采购人及相关方造成的损失依法进行赔偿。

本承诺函是本公司（单位）投标（响应）文件不可分割的一部分，具有法律效力。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 对于接受进口产品投标的品目且投标人以进口产品参加投标时，如投标货物非投标人所有或制造，投标人投标时须提供制造商（或其境内总代理的）就本项目所提供的投标品牌产品授权书，授权书中须要注明项目名称、招标编号、货物名称、品牌及型号，授权书格式可参考招标文件所附制造商（或境内总代理商）授权书格式，也可投标人自行拟定。如是境内总代理提供的产品授权书，投标人还须提供制造商给予境内总代理的正式授权文件的复印件，以证明所供货物来源的可靠性。

制造商（境内总代理商）授权书（格式）

致：（采购代理机构）

我们（制造商或境内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商（的境内总代理商），主要营业地点设在（制造商、境内总代理商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方第（招标编号）号投标邀请要求提供的由我方（制造商）制造的包号（品目号）货物名称（型号）的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商（的境内总代理商），我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予（投标人名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（投标人名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4) 作为境内总代理商，随此函，附上（制造商名称）给我方（境内总代理）的正式授权文件复印件，以证明我方提供货物来源的可靠性。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（投标人名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

投标人名称：

制造商（境内总代理商）名称：

（单位公章）：

（单位公章）：

签字人职务和部门：

签字人职务和部门：

法定代表人或授权代表签字：

签字人签字：

9-2 评标标准中所述业绩一览表（格式）

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	订货时间	型号（规格）	数量（台/套）	合同签订时间	采购单位	联系人及电话	履约情况
1							
2							
...							

注：

1. 投标人应如实列出以上情况，如有虚假，一经查实将导致其投标无效并被拒绝。
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：_____（签字或签章）

日期：_____

9-3 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

1. 投标产品在中国境内合法生产或销售的许可文件说明（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位参与_____项目（招标编号：_____）第__包投标的____（投标产
品名称）具有在中国境内合法（生产或销售）的许可文件，文件颁发单位和名称
为_____，证书编号_____，有效期至_____，许可证明文件复印件附后（并
加盖本单位公章）。

我单位对上述说明和提供文件的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

2. 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）

3. 配送方案

4. 售后服务

5. 质保期

6. 培训方案

7. 维修团队及响应时间

8. 备件供应能力承诺书（格式）

中技国际招标有限公司：

我单位郑重承诺：关于（项目名称）项目，根据项目需求，我单位或投标产品制造商设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后____年的备件供应。

特此承诺。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

9. 其他技术证明文件或说明（如果有）

9-4 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”。