

# 北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2026 年版)

项目名称：无线电发射设备型号核准测试项目

项目编号/包号：TC2608092/9

采 购 人：北京市经济和信息化局

采购代理机构：中招国际招标有限公司



# 目 录

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 第一章 | 投标邀请 .....          | 1  |
| 第二章 | 投标人须知 .....         | 8  |
| 第三章 | 资格审查 .....          | 28 |
| 第四章 | 评标程序、评标方法和评标标准..... | 31 |
| 第五章 | 采购需求 .....          | 45 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本 .....      | 51 |
| 第七章 | 投标文件格式 .....        | 64 |

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：TC2608092

2.项目名称：无线电发射设备型号核准测试项目

3.项目预算金额：7960 万元、最高限价（如有）：7960 万元

4.采购需求：

| 包号 | 包名称                                                             | 标的名称                                                                                     | 采购包<br>预算金额<br>(万元) | 数量 | 简要技术需求或服务要求                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 公众移动通信基站（不含 5G、NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站型号核准测试服务                    | 公众移动通信基站（不含 5G、NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站型号核准测试服务                                             | 73                  | 一批 | 测试设备范围：公众移动通信基站（不含 5G、NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站（任意频段及技术体制直放站）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告 |
| 2  | 公众移动通信基站（不含 NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站型号核准测试服务                       | 公众移动通信基站（不含 NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站型号核准测试服务                                                | 104                 | 一批 | 测试设备范围：公众移动通信基站（不含 NB-IoT 及 eMTC 基站）及直放站（任意频段及技术体制直放站）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告    |
| 3  | 全制式基站及直放站型号核准测试服务                                               | 公众移动通信基站（任意频段及技术体制基站）及直放站型号核准测试服务                                                        | 208                 | 一批 | 测试设备范围：公众移动通信基站（任意频段及技术体制基站）及直放站（任意频段及技术体制直放站）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告            |
| 4  | 公众移动通信终端（2、3、4G）、5G 公众移动通信终端及无线局域网/蓝牙（不含 NB-IoT 及 eMTC）型号核准测试服务 | 2G 终端、3G 终端、4G 终端（其一或多个者组合）；5G 终端（可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或多个者组合）及无线局域网/蓝牙部分（包含任意频段无线局域网及 | 380                 | 一批 | 测试设备范围：2G 终端、3G 终端、4G 终端（其一或多个者组合）；5G 终端（可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或多个者组合）及无线局域网/蓝牙部分（包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组    |

| 包号 | 包名称                                                    | 标的名称                                                                                                                                                                                                                | 采购包<br>预算金额<br>(万元) | 数量 | 简要技术需求或服务要求                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                        | 蓝牙设备组合) 型号<br>核准测试服务                                                                                                                                                                                                |                     |    | 合)<br><br>测试周期: 在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | 公众移动通信终端及无线局域网/蓝牙型号核准测试服务                              | 2G 终端、3G 终端、4G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端 (其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合) 型号核准测试服务                                  | 440                 | 一批 | 测试设备范围: 2G 终端、3G 终端、4G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端 (其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合)<br><br>测试周期: 在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                  |
| 6  | 公众移动通信终端、公众移动通信终端及无线局域网/蓝牙 (不含 NB-IoT 及 eMTC) 型号核准测试服务 | 2G 终端、3G 终端、4G 终端 (其一或更多者组合); 2G 终端、3G 终端、4G 终端 (其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或更多者组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合) 型号核准测试服务 | 578                 | 一批 | 测试设备范围: 2G 终端、3G 终端、4G 终端 (其一或更多者组合); 2G 终端、3G 终端、4G 终端 (其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或更多者组合); 5G 终端 (可支持 2G 终端、3G 终端、4G 终端其一或更多者组合) 及无线局域网/蓝牙部分 (包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合)<br><br>测试周期: 在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告 |
| 7  | 公众移动通信终端、公众移动通信终端及无线局域网/蓝牙型号核准测试服务                     | 2G 终端、3G 终端、4G 终端、5G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端 (其一或更多者组合); 2G 终端、3G 终端、4G 终端、5G 终                                                                                                                                        | 1229                | 一批 | 测试设备范围: 2G 终端、3G 终端、4G 终端、5G 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端 (其一或更多者组合); 2G 终端、3G 终端、4G 终端、5G                                                                                                                                                                                |

| 包号 | 包名称                                    | 标的名称                                                                                 | 采购包<br>预算金额<br>(万元) | 数量 | 简要技术需求或服务要求                                                                                                                       |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        | 端、NB-IoT 终端、eMTC 终端（其一或更多者组合）及无线局域网/蓝牙部分（包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合）型号核准测试服务                 |                     |    | 终端、NB-IoT 终端、eMTC 终端（其一或更多者组合）及无线局域网/蓝牙部分（包含任意频段无线局域网及蓝牙设备组合）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                       |
| 8  | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（二者其一，不含组合）型号核准测试服务 | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（二者其一，不含组合）型号核准测试服务                                               | 185                 | 一批 | 测试设备范围：2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（二者其一，不含组合）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                               |
| 9  | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）型号核准测试服务   | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）型号核准测试服务                                                 | 215                 | 一批 | 测试设备范围：2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                                 |
| 10 | 多频无线局域网设备/蓝牙设备型号核准测试服务                 | 2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（两个及以上频段组合）型号核准测试服务                                 | 501                 | 一批 | 测试设备范围：<br>2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（两个及以上频段组合）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                             |
| 11 | 2.4GHz 单频与多频无线局域网设备/蓝牙设备型号核准测试服务       | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（二者其一，不含组合）及 2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（两个及以上频段组合）型号核准测试服务 | 681                 | 一批 | 测试设备范围：2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（二者其一，不含组合）及 2.4GHz/5.1GHz/5.8GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（两个及以上频段组合）<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告 |
| 12 | 任意频段无线局域网设备/蓝牙设备型号核准测试服务               | 无线局域网设备/蓝牙设备（包含任意频段无线局域网及蓝牙设备）型号核准测试服务                                               | 2000                | 一批 | 测试设备范围：无线局域网设备/蓝牙设备（包含任意频段无线局域网及蓝牙设备）<br><br>测试周期：在样品收妥且具                                                                         |

| 包号 | 包名称                                       | 标的名称                                                                              | 采购包<br>预算金额<br>(万元) | 数量 | 简要技术要求或服务要求                                                                                                                    |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                           |                                                                                   |                     |    | 备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                                                                                     |
| 13 | 行业通信设备及 RFID 设备型号核准测试服务                   | 2.4GHz 及 5.8GHz 扩频通信设备、车联网(智能网联汽车)直连通信无线电设备、900MHz 频段射频识别(RFID)设备、业余无线电设备型号核准测试服务 | 192                 | 一批 | 测试设备范围：2.4GHz 及 5.8GHz 扩频通信设备、车联网(智能网联汽车)直连通信无线电设备、900MHz 频段射频识别(RFID)设备、业余无线电设备<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告 |
| 14 | 专用通信设备型号核准测试服务                            | 专用通信设备（包含任意类型专用通信设备）型号核准测试服务                                                      | 250                 | 一批 | 测试设备范围：专用通信设备（包含任意类型专用通信设备）<br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                                          |
| 15 | 无线接入、广播电视、雷达导航、行业专用及新技术融合类无线电发射设备型号核准测试服务 | 无线接入、广播电视、雷达导航、行业专用及新技术融合类无线电发射设备型号核准测试服务                                         | 664                 | 一批 | 测试设备范围：无线接入、广播电视、雷达导航、行业专用及新技术融合类无线电发射设备<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 10 个工作日内提交检测报告                                         |
| 16 | 型号核准“双随机、一公开”监督检查测试服务                     | 对已获型号核准证的公众移动通信基站及直放站、公众移动通信终端、无线局域网设备、融合类设备、专项无线电监管设备的抽检产品进行测试                   | 260                 | 一批 | 测试设备范围：已获型号核准证的公众移动通信基站及直放站、公众移动通信终端、无线局域网设备、融合类设备、专项无线电监管设备的抽检产品<br><br>测试周期：在样品收妥且具备符合规定的测试条件起 30 个工作日内提交检测报告                |

5.合同履行期限：2026 年 11 月 1 日-2027 年 10 月 31 日。

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：

- 1) 本项目不接受联合体投标、不接受分支机构投标；
- 2) 符合《政府购买服务管理办法》（中华人民共和国财政部令 2019 年第 102 号）中对政府购买服务的承接主体的基本要求，即依法成立的企业、社会组织（不含由财政拨款保障的群团组织），公益二类和从事生产经营活动的事业单位，农村集体经济组织，基层群众性自治组织，以及具备条件的个人，不接受代理商投标；
- 3) 获得中国计量认证（CMA），取得相应资质证书，检测能力范围符合型号核准所投标包中各类设备所对应的检测能力相关标准的要求（第 1-15 包见第五章表 1.1，第 16 包见第五章表 1.1-表 1.8）；
- 4) 应按照服务合同要求的检测期限，在样品收妥且具备符合规定的测试条件起按采购人提出的测试周期要求提交检测报告。为确保型号核准检测质量，承检机构检测资质不可共享或转让，承检机构应确保在履行政府购买服务合同周期内保持稳定；
- 5) 投标人从北京市政府采购电子交易平台正式获得了本项目的招标文件。

### 三、获取招标文件

1.时间：2026 年 7 月 10 日至 2026 年 7 月 17 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

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

4.售价：0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026 年 8 月 4 日 9 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。

#### 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：本国产品、节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

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

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

##### 2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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

##### 2.2 注册

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

##### 2.3 驱动、客户端下载

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

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



## 2.4 获取电子招标文件

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

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

## 2.5 编制电子投标文件

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

## 2.6 提交电子投标文件

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

## 2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。本项目全程电子化，开标时投标人无需到现场，远程自行解密。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名称：北京市经济和信息化局  
地址：北京市通州区留庄路 3 号院 1 号楼  
联系方式：曾黎燕，010-55520857

### 2.采购代理机构信息

名称：中招国际招标有限公司  
地址：北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦  
联系方式：秦璐璐、林彧杰、师杉，010-62108239、62108249、62108152

### 3.项目联系方式

项目联系人：秦璐璐、林彧杰、师杉  
电话：010-62108239、62108249、62108152

## 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：<br><input checked="" type="checkbox"/> 服务<br><input 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：<br><input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.4 | 核心产品   | <input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。<br><input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。<br><input type="checkbox"/> 本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：_____。                                                                                                                                                 |
| 3.1 | 现场考察   | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分<br>考察地点：_____。                                                                                                                                                                                               |
|     | 开标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分<br>召开地点：_____。                                                                                                                                                                                               |
| 4.1 | 样品     | 投标样品递交：<br><input checked="" type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：<br>(1) 样品制作的标准和要求：_____；<br>(2) 是否需要随样品提交相关检测报告：<br><input type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要<br>(3) 样品递交要求：_____；<br>(4) 未中标人样品退还：_____；<br>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；<br>(6) 其他要求（如有）：_____。 |

| 条款号                            | 条目                  | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |               |                                |                     |                           |      |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------|
| 5.3.5                          | 标的所属行业              | <div>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</div> <table><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>无线电发射设备型号核准测试服务</td><td>其他未列明行业（科学研究和技术服务业）</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 标的名称   | 中小企业划分标准所属行业  | 无线电发射设备型号核准测试服务                | 其他未列明行业（科学研究和技术服务业） |                           |      |
| 标的名称                           | 中小企业划分标准所属行业        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |                                |                     |                           |      |
| 无线电发射设备型号核准测试服务                | 其他未列明行业（科学研究和技术服务业） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |                                |                     |                           |      |
| 10.1                           | 投标文件构成              | <div>1、北京市政府采购电子交易平台支持上传一个加密投标文件（不支持上传附件），投标文件的最大容量为 200M。投标人需将《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分投标文件按顺序合并为一册后进行上传提交。文件超过 200M 的，可在北京市政府采购电子交易平台上传的投标文件中做好说明和查找索引后，将部分证明材料单独上传至中招联合招标采购平台（<a href="http://www.365trade.com.cn">http://www.365trade.com.cn</a>）本项目各标包的投标文件及投标文件附件处。此部分文件将于开标时间后线上集中解密，无需投标人操作。中招联合招标采购平台上传电子文件须办理 CA，办理详情请咨询平台客服：4009033175，供应商操作手册下载：<br/><a href="http://www.365trade.com.cn/u/cms/www/202206/tbr3.0.pdf">http://www.365trade.com.cn/u/cms/www/202206/tbr3.0.pdf</a></div> <div>2、如投标人对同一业务类型（8 至 12 包为同一业务类型）多个标包进行投标，投标文件中对多个标包均须重复提供的证明文件，可以在所投序号最大的包提供一次，其他包投标文件中无需重复提供（仅需在投标文件相应位置注明“详见 XX 包 XXX 部分文件”），有区别的文件按标包编制，分别提供。业务类型不同的标包仍需再次提供。</div> |        |               |                                |                     |                           |      |
| 11.2                           | 投标报价                | <div>投标报价的特殊规定：<br/><input type="checkbox"/> 无<br/><input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：<br/><u>投标人在“开标一览表”中须按承担所投标包每型号检测服务单价的最高限价，只能填报一个统一折扣（费率），此折扣（费率）适用于本标包各个测试设备类型。</u><br/><u>本标包的每型号最高限价为：</u></div> <table><tr><td>测试设备类型</td><td>最高限制单价（万元/型号）</td></tr><tr><td>2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者其一，不含组合)</td><td>1.3</td></tr><tr><td>2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者组合)</td><td>2.85</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 测试设备类型 | 最高限制单价（万元/型号） | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者其一，不含组合) | 1.3                 | 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者组合) | 2.85 |
| 测试设备类型                         | 最高限制单价（万元/型号）       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |                                |                     |                           |      |
| 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者其一，不含组合) | 1.3                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |                                |                     |                           |      |
| 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备(二者组合)      | 2.85                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |                                |                     |                           |      |

| 条款号                                                                                                                                                                                                           | 条目    | 内容                                                                                          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 12.1                                                                                                                                                                                                          | 投标保证金 | 投标保证金金额：                                                                                    |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 1包：1.1万元                                                                                    | 2包：1.6万元 | 3包：2.5万元 | 4包：4万元   |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 5包：5万元                                                                                      | 6包：6万元   | 7包：8万元   | 8包：2.2万元 |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 9包：2.5万元                                                                                    | 10包：5万元  | 11包：6万元  | 12包：10万元 |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 13包：2.5万元                                                                                   | 14包：3万元  | 15包：6万元  | 16包：3万元  |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 投标保证金收受人信息：                                                                                 |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 保证金收款人：中招国际招标有限公司                                                                           |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 请供应商于采购文件获取截止时间前在北京政府采购电子交易平台免费获取招标文件后按照以下操作方式进行保证金账号获取：                                    |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                               |       | （一）网上免费注册：登录中招联合招标采购平台（http://www.365trade.com.cn；以下简称“中招联合”）进行免费注册。                        |          |          |          |
|                                                                                                                                                                                                               |       | 供应商注册时填写的“联系人姓名、手机号码”，应是本项目的联系人。在需要通知有关项目信息时，采购代理机构将依据供应商注册时填写的上述联系方式与供应商取得联系。同一手机号码只需注册一次。 |          |          |          |
| （二）标书下载：经办人凭注册时的手机号码、密码验证身份登录。在“我的工作台”点击“寻找招标项目”-找到相应项目-“立即投标”-“立即购标”-确认相关信息后，点击“提交支付”（免费）-在“我的工作台”点击“我参与的项目”-“缴纳保证金”-“下一步”-“导出账号信息”，即可获取对应标包的投标保证金账号。                                                        |       |                                                                                             |          |          |          |
| 请供应商按此信息将保证金电汇或网上银行转账至指定账户，应在投标文件提交截止时间前到账。                                                                                                                                                                   |       |                                                                                             |          |          |          |
| （三）特别说明：在中招联合通过“注册、购标”等功能办理的有关手续，仅是为了便于已在“北京政府采购电子交易平台”下载招标文件的供应商获取投标保证金账号，并不代表供应商实际完成了获取招标文件。供应商应在规定期限内通过“北京政府采购电子交易平台”获取招标文件。仅在我公司平台通过“注册、购标”等功能获取投标保证金账号，而未在“北京政府采购电子交易平台”获取招标文件的供应商，投标无效。中招联合平台上显示的“售标截止时 |       |                                                                                             |          |          |          |

| 条款号    | 条目     | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |        | <p>间”实为投标文件提交截止时间，实际获取文件的截止时间请以“北京市政府采购电子交易平台”显示为准。</p> <p>（四）注意：该保证金账号为虚拟账号，仅针对本供应商本项目本标包有效，对于其他供应商、其他项目或分包均无效。请勿泄露或从他人处获取账号信息。</p> <p>中招国际招标有限公司委托中招联合信息股份有限公司及平安银行股份有限公司北京分行办理投标保证金收、退、转及结账、结算等相关业务。保证金办理相关问题请咨询中招联合（010-62108037、4009033175）</p> <p>特别提醒：请各投标人注意银行转账时间差，及时缴纳投标保证金。</p>                                                                                                                                                                                |
| 12.8.2 |        | <p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 无</p> <p><input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。</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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15.1   | 纸质存档文件 | <p>1、投标文件纸质文件做存档用，分两部分（第一部分 资格证明文件、第二部分 商务技术文件）分别单独成册，密封提交：</p> <p>第一部分：正本：1 份、副本：0 份。</p> <p>第二部分：正本：1 份、副本：0 份。</p> <p>除上述文件外，还须分别单独密封递交：投标文件电子文档 1 份（U 盘，Word 可编辑格式投标文件），投标保证金（支票、汇票、本票或保函的原件，或电汇缴纳证明复印件）1 份。</p> <p>2、纸质存档文件须为电子投标文件的打印版，内容应与电子投标文件一致，正本中仅需提供以下加盖鲜章的原件：投标文件封面、授权委托书，文件封面应注明“正本”字样。</p> <p>文件采用 A4 纸、双面打印、胶装（不可活页装订），并骑缝加盖投标人公章。</p> <p>3、投标人须将纸质存档文件于投标截止时间前密封送达至中招国际招标有限公司。</p> <p>送达方式：现场递交或邮寄到达（不接受到付、平邮及邮政包裹，建议使用顺丰快递）。邮寄方式递交文件的，应以“项目”为单位邮寄。</p> |

| 条款号    | 条目    | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       | <p>现场递交或邮寄地址：北京市海淀区学院南路 62 号中关村资本大厦 611A，收件人：秦璐璐，电话：13699284099。投标人须将快递相关证明材料（快递单号、快件照片）以邮件方式发送至【qinlulu@cntcitic.com.cn】予以证明。</p> <p>注：如采用邮寄方式，应将纸质存档文件、电子文档和投标保证金密封至同一密封箱内。</p>                                                                                      |
| 18.2   | 解密时间  | 解密时间：30 分钟                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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>评分因素的商务部分评审得分高者为中标人</u></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    | 询问提出形式：以书面形式提交。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 26.3   | 联系方式  | <p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：中招国际招标有限公司综合发展部；</p> <p>联系电话：010-62108058；</p> <p>通讯地址：北京市海淀区学院南路 62 号院中关村资本大厦。</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>                                                                                                                                                                        |

| 条款号        | 条目          | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|-----------|-------|
|            |             | <p>收费标准：中标服务费以中标通知书的预算金额作为收取的计算基数，参照原国家计委计价格〔2002〕1980号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857号文服务类的标准，按差额定率累进法计算。</p> <table><tr><th>中标合同金额（万元）</th><th>收取费率</th></tr><tr><td>100以下</td><td>1.50%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>0.80%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.45%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>0.25%</td></tr></table> <p>缴纳时间：中标人应在领取中标通知书时向代理机构一次性交纳中标服务费。</p>                      | 中标合同金额（万元） | 收取费率 | 100以下 | 1.50% | 100-500 | 0.80% | 500-1000 | 0.45% | 1000-5000 | 0.25% |
| 中标合同金额（万元） | 收取费率        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
| 100以下      | 1.50%       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
| 100-500    | 0.80%       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
| 500-1000   | 0.45%       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
| 1000-5000  | 0.25%       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
|            | 其他          | <p>本项目第 8 包至第 12 包兼投不兼中，即同一投标人如果在第 8 包至第 12 包中的多个标包同时综合得分排序第一时，优先推荐得分排名第一的标包中预算金额最大的标包，第 8 包至第 12 包其他标包不再被推荐为中标候选人。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
| 12.7.2     | 中标人投标保证金的退还 | <p>为保证中标人投标保证金的及时退还，中标人应在政府采购合同签订后1个工作日内，通过其在本项目联系人的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，履行告知义务。</p> <p>中标人发送邮件标题应为“xx项目合同已签订，请退还投标保证金”，邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期（年月日）+其他需要说明的事项（如有）”，并将合同关键页（包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容）、代理费付款凭证及开票信息（适用于单独缴纳方式）/用投标保证金抵扣代理费的说明及开票信息（适用于抵扣缴纳方式）作为附件上传。</p> <p>采购代理机构接收邮箱：qinlulu@cntcitic.com.cn。</p> <p>如中标人未按要求及时发送通知邮件，由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由中标人承担，采购代理机构不承担相应责任。</p> |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |
|            | 投标提示        | <p>（1）不按照文件要求上传电子投标文件的，采购人及其授权采购代理机构均不予受理。</p> <p>（2）因供应商忘记数字证书登陆密码、解密数字证书发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标，由供应商自身承担一切后果。</p> <p>（3）若供应商已申请多把数字证书，请注意使用差别，确保</p>                                                                                                                                                                                            |            |      |       |       |         |       |          |       |           |       |

| 条款号 | 条目 | 内容                                                                                                                                           |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |    | <p>制作的投标文件和开标解密时使用的数字证书一致，造成解密失败的，由供应商负责。</p> <p>（4）供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件递交截止时间之前完成上传。</p> <p>（5）本项目全程电子化，开标时投标人无需到现场，远程自行解密。</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》。
- 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 本国产品

本项目按照《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）和《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

## 5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 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》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 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。

5.3.1.3 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。

5.3.1.4 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。

5.3.2 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。

5.3.3 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：

5.3.3.1 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）；

5.3.3.2 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；

5.3.3.3 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；

5.3.3.4 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；

5.3.3.5 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）；

5.3.3.6 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。

5.3.4 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》。

5.3.5 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》。

5.3.6 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》。

#### 5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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。

5.4.2 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）。

5.4.3 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**；

5.4.4 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）。

## 5.5 正版软件

5.5.1 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）。

## 5.6 网络安全专用产品

5.6.1 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。

## 5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 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》。

## 5.8 采购需求标准

### 5.8.1 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》。

#### 5.8.2 其他政府采购需求标准

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

### 6 投标费用

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

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

### 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在

投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

#### 10 投标文件构成

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

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《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。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，



其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

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

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

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

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

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。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

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

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标

文件，投标保证金除外。

#### 16 投标截止时间

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

#### 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

#### 18 开标

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

#### 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

#### 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

- 21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

### 22 确定中标人

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

### 23 中标公告与中标通知书

- 23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。
- 23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 24 废标

- 24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
  - 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
  - 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。
- 24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

### 25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

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

## 27 代理费

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

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

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

### 二、资格审查要求

| 序号  | 审查因素                    | 审查内容                                                                                                                                                                                                                                             | 格式要求                   |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1   | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 具体规定见第一章《投标邀请》                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| 1-1 | 营业执照等证明文件               | 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；<br>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；<br>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”；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。                                                                                | 提供证明文件的电子件或电子证照        |
| 1-2 | 投标人资格声明书                | 提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。                                                                                                                                                                                                                          | 格式见《投标文件格式》            |
| 1-3 | 投标人信用记录                 | 查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> 、 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）；<br>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；<br>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； | 无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。 |

|       |                                                              |                                                                                                                  |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|       |                                                              | 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 <b>投标无效</b> 。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。 |                                                              |
| 1-4   | 法律、行政法规规定的其他条件                                               | 法律、行政法规规定的其他条件                                                                                                   | /                                                            |
| 2     | 落实政府采购政策需满足的资格要求                                             | 具体要求见第一章《投标邀请》                                                                                                   |                                                              |
| 2-1   | 中小企业政策证明文件                                                   | 具体要求见第一章《投标邀请》                                                                                                   |                                                              |
| 2-1-1 | 中小企业证明文件                                                     | 本项目不专门面向中小企业采购,无须在《资格证明文件》中提供。                                                                                   | 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》                                                                                                   | /                                                            |
| 3     | 本项目的特定资格要求                                                   | 如有, 见第一章《投标邀请》                                                                                                   |                                                              |
| 3-1   | 政府购买服务承接主体的要求                                                | 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”                                    |
| 3-2   | 其他特定资格要求                                                     | 如有, 见第一章《投标邀请》                                                                                                   |                                                              |
| 3-2-1 | 本项目对于联合体、分支机构的要求                                             | 本项目不接受联合体投标, 投标人不得为联合体、分支机构。                                                                                     | 由评委或代理机构审查, 投标人无需提供材料                                        |
| 3-2-2 | 符合《政府购买服务管理办法》(中华人民共和国财政部令 2019 年第 102 号) 中对政府购买服务的承接主体的基本要求 | 投标人应为依法成立的企业、社会组织 (不含由财政拨款保障的群团组织), 公益二类和从事生产经营活动的事业单位, 农村集体经济组织, 基层群众性自治组织, 以及具备条件的个人, 不接受代理商投标                 | 提供承诺书, 格式自定, 加盖公章                                            |
| 3-2-3 | 检测能力                                                         | 获得中国计量认证 (CMA), 取得相应资质证书, 检测能力范围符合型号核准所投标包中各类设备所对应的检测能力相关标准的要求 (第五章表 1.1)                                        | 提供中国计量认证 (CMA) 资质证书 (提供证书及与本标包中各类设备所对应的检测能力相关标准的附表复印件, 加盖公章) |
| 3-2-4 | 服务承诺                                                         | 应按照服务合同要求的检测期限, 在样品收妥且具备符合规定的测试条件起按采购人提出的测试周期要求                                                                  | (1) 投标人提供接受采购人提出的测试周期要求                                      |

|       |        |                                                              |                                                                                                     |
|-------|--------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |        | 提交检测报告。为确保型号核准检测质量，承检机构检测资质不可共享或转让，承检机构应确保在履行政府购买服务合同周期内保持稳定 | 提交检测报告的承诺书(格式自定，加盖公章)；<br><br>(2) 投标人提供检测资质不共享或转让，确保在履行政府购买服务合同周期内(自投标至履行期届满之日)保持稳定的承诺书(格式自定，加盖公章)； |
| 3-2-5 | 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。                            | 由评委或代理机构审查，投标人无需提供材料                                                                                |
| 4     | 投标保证金  | 按照招标文件的规定提交投标保证金。                                            |                                                                                                     |



## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标程序、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

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

#### 符合性审查要求

| 序号 | 审查因素        | 审查内容                                                                          |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 授权委托书       | 按招标文件要求提供授权委托书；                                                               |
| 2  | 投标完整性       | 未将一个采购包中的内容拆分投标；                                                              |
| 3  | 投标报价        | 投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；                                        |
| 4  | 报价唯一性       | 投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；                                              |
| 5  | 投标有效期       | 投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；                                                |
| 6  | 实质性格式       | 标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；                                               |
| 7  | ★号条款响应      | 投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；                                                  |
| 8  | 拟分包情况说明（如有） | 如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；                              |
| 9  | 分包其他要求（如有）  | 分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定；<br>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 | 进口产品<br>(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；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12 | 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 VOCs 含量限制标准。</p> |
| 13 | 公平竞争                      | 投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | 串通投标                      | 不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | 附加条件                      | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 | 其他无效情形                    | 投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

### 2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

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

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

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即  $\text{投标（响应）报价} < \text{采购项目最高限价} \times \underline{45\%}$ ；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审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 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第

（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）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一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情

形，供应商已随投标（响应）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。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）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（响应）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，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_

☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（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 支持中小企业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、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

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

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

2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：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 本项目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。

2.6.2 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。

2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

### 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）具体规定见第四章《评标方法和评标标准》。

#### 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：以评分因素的价格评审得分高者为中标候选人。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）

的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

## 5 报告违法行为

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



## 二、评标标准

## 第9包评标标准

| 序号 | 评分因素          | 评分项目            | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标报价<br>(10分) | 投标报价<br>(10分)   | <p>价格分=评标基准价/投标报价×10</p> <p>评标基准价为所有有效投标报价中的最低价。</p> <p>注：<br/>投标报价：本标包按统一的“折扣（费率）”进行报价(所有设备类型的折扣须一致)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | 商务部分<br>(47分) | CNAS能力<br>(12分) | <p>1. 投标人 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的资质标准及可替代资质标准最多的，得 6 分。 其余投标人按以下计算方式评分：<br/>6×投标人覆盖资质标准及可替代资质标准的数量/所有投标人中的最大数量；</p> <p>2. 投标人 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的一类补充参考标准最多者，得 3 分。<br/>其余投标人按以下计算方式评分：<br/>3×投标人覆盖一类补充参考标准的数量/所有投标人中的最大数量；</p> <p>3. 投标人 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的二类补充参考标准最多者，得 3 分。<br/>其余投标人按以下计算方式评分：<br/>3×投标人覆盖二类补充参考标准的数量/所有投标人中的最大数量。</p> <p>注：提供 CNAS 证书的附件复印件，否则不得分。</p> |
|    |               | 能力验证<br>(2分)    | <p>具备检测领域通信行业射频传导性能等子领域或电磁兼容行业发射部分等子领域的能力验证提供者认可证书，得 1 分；近三年，组织或参加过该领域能力验证活动，并取得满意结果的，得 1 分。</p> <p>注：<br/>1. 获得 CNAS 认可的能力验证提供者认可证书，并提供符合评分要求相关内容的附件（复印件）；<br/>2. 提供近三年组织或参加过该领域能力验证活动结果通知单（复印件）。</p>                                                                                                                                                                   |
|    |               | 相关资质<br>(1分)    | <p>具备相关资质，本项最高得 1 分：</p> <p>1. 具备电信终端设备 CCC 测试资质得 1 分；<br/>2. 具备信息技术设备 CCC 测试资质得 1 分。</p> <p>注：以上资质需要提供证明资料，未提供的本项不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |               | 检测技术人员数量        | <p>无线电设备检测技术人员数量 30 人及以上 3 分，10-29 人 2 分，5-9 人 1 分，5 人以下 0 分。以上人员有相关</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (3 分)                 | <p>领域 3 年以上工作经历的比例不得低于 50%，否则为 0 分。</p> <p>注：</p> <p>(1) 提供以上人员在本单位近六个月内任意一个月的缴纳社保凭证复印件；</p> <p>(2) 投标人单位证明以上人员为检测技术人员的声明书复印件，加盖投标人公章；</p> <p>(3) 提交 CNAS 或 CMA 质量记录中有关技术人员能力相关证明材料（例如有以上人员签字的检测报告）；</p> <p>(4) 提交以上人员有 3 年以上相关领域工作经历的证明（例如劳动合同或社保记录）。</p> <p>说明：</p> <p>1. 提供劳动合同或社保记录的人员应为投标人单位实际参与无线电检测、编写检测报告的技术人员；</p> <p>2. 评标委员会将对所提供人员情况进行核对，当上述人数不一致时，以最少人数为准。</p> |
|  | 高级职称<br>人员数量<br>(3 分) | <p>从事专业为无线电类或电子信息类或质量类的高级职称人员数量 5 人及以上得 3 分，3-4 人得 2 分，1-2 人得 1 分，无高级职称人员得 0 分。</p> <p>注：</p> <p>(1) 提供以上人员职称证书复印件；</p> <p>(2) 提供以上人员在本单位近六个月内任意一个月的缴纳社保凭证复印件。</p>                                                                                                                                                                                                          |
|  | 参与标准制定、研究等<br>(2 分)   | <p>从 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间前，参与过国家无线电管理政策支撑和无线电设备技术规范研究的，或参与过国际国内各类与无线电检测或电磁兼容领域相关标准、科研项目的，每参与一个项目得 1 分，最高 2 分。</p> <p>注：提供相关证明文件复印件。</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | 业绩<br>(17 分)          | <p>从 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间前，投标人的测试经历：</p> <p>1. 若有无线局域网设备的无线电发射设备型号核准测试经历，则进行以下评分：</p> <p>1000 款型号及以上得 17 分；</p> <p>700 至 999 款得 15 分；</p> <p>300 至 699 款得 13 分；</p> <p>1 至 299 款得 11 分。</p> <p>2. 若仅有无线局域网设备的测试经历（向社会或者政府提交的检测经历报告，相关测试经历的检测报告中应至少包含如下项目：发射功率、占用带宽、频率容限、杂散发射）而无以上第 1 项的测试经历，则进行以下评分：</p> <p>1000 款型号及以上得 10 分；</p> <p>700 至 999 款得 7 分；</p>                |

|   |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |            |                 | <p>300 至 699 款得 5 分；<br/>1 至 299 款得 3 分。</p> <p>注：</p> <p>（1）具有第 1 项测试经历的，仅需按《投标文件格式》附件出具“无线电发射设备型号核准测试经历证明”即可；</p> <p>（2）具有第 2 项测试经历的，提供具有 CMA 和 CNAS 认证的检测报告列表，检测报告封面、签字页、以及涉及“发射功率、占用带宽、频率容限、杂散发射”等测试项目的页面；</p> <p>（3）如果同时提供第 1 项和第 2 项的测试经历，得分不累加，仅以第 1 项的测试经历计分；</p> <p>（4）无线局域网设备指：无线局域网设备（任意频段无线局域网）、蓝牙设备及二者组合。</p>                                                                                                                                                                                               |
|   |            | 监督检查活动评价情况（7 分） | <p>投标人在 2025 年由国家无线电管理机构组织的无线电发射设备型号核准测试承检机构监督检查活动的综合评分情况：</p> <p>任务量较大的承检机构，总分 &gt;95（不含）得 4 分；90（不含）-95（含）得 2 分；90（含）以下得 1 分。</p> <p>任务量较小的承检机构，总分 &gt;95（不含）得 3 分；90（不含）-95（含）得 1 分；90（含）以下得 0 分。注：提供国家无线电管理机构组织的监督检查评分结果（复印件）。</p> <p>投标截止日前，投标人在各省级无线电管理机构组织的 2025-2026 年无线电发射设备型号核准测试承检机构监督检查活动的综合评价情况：</p> <p>每有 1 个省评价结果为“优秀”的得 3 分，每有 1 个省评价结果为“良好”的得 1 分，其他评价结果得 0 分。</p> <p>投标人本项得分=投标人获得的全部省级评价结果对应分值之和/投标人获得评价的全部省的个数。</p> <p>注：提供投标人获得的 2025-2026 年所有省级无线电管理机构监督检查评价结果（复印件），未如实提供获得评价全部省份评价结果的，此项 0 分。</p> |
|   |            | 测试系统数量（3 分）     | <p>可使用的与本标包相关测试系统数量 7 套及以上得 3 分，3-6 套得 2 分，2 套及以下得 1 分，无成套测试系统得 0 分。</p> <p><b>成套测试系统指：</b></p> <p>频谱分析仪、信号源、综测仪</p> <p><b>频谱分析仪：</b>频谱仪、接收机、信号分析仪、信号与频谱分析仪、矢量信号分析仪、PXA 信号分析仪、测试接收机等</p> <p><b>信号源：</b>信号发生器、矢量信号发生器、矢量信号源、模拟信号源、微波信号源、微波信号发生器、射频矢量信号源等</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | 技术部分（43 分） |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                | <p><b>综测仪：</b>综合测试仪、测试仪、无线通信测试仪、无线测试仪、无线通信综测仪、无线通信综合测试仪、无线通信分析仪、数字无线通信测试仪、终端综合测试仪、综合测试系统、蓝牙测试仪、综合仪、无线综合仪、WLAN 测试仪等。</p> <p>注：</p> <p>（1）仅认定符合资格要求的 CMA 证书所在检测地址的测试系统数量。应提交测试系统列表（须包含仪表名称、型号、出厂编号、校准证书编号、系统主要功能，测试能力范围等内容），并同时提供仪表的校准证书复印件（内容须能体现校准地点），否则不予得分；</p> <p>（2）同一标包内，具有相同出厂编号的仪表，复用在不同的成套测试系统内，按 1 套系统计；</p> <p>（3）如设备为自有的，提供购买合同或固定资产凭证复印件；如设备为租赁的，提供有效租赁合同复印件，且合同有效期应超过购买服务的截止日期。</p> |
|  | 实验室面积<br>(3 分) | <p>4000 平米及以上得 3 分，2000（含）-4000 平米（不含）得 2 分，500（含）-2000 平米（不含）得 1 分，500 平米以下不得分。</p> <p>注：</p> <p>（1）仅认定符合资格要求的 CMA 证书所在检测地址的实验室面积。应提供实验室平面布局图及功能使用说明等。</p> <p>（2）如实验室为自有的，提供购买合同或固定资产凭证复印件或产权证明复印件；如实验室为租赁的，还应提供有效租赁合同复印件，且合同有效期应超过购买服务的截止日期。</p>                                                                                                                                               |
|  | 屏蔽室数量<br>(3 分) | <p>15 个及以上得 3 分，10-14 个得 2 分，3-9 个得 1 分，2 个及以下得 0 分。</p> <p>注：</p> <p>（1）仅认定符合资格要求的 CMA 证书所在检测地址的屏蔽室数量。应提供屏蔽室的布局图，并同时提供校准证书或检测报告复印件（内容须能体现校准地点或测试地址），否则不予得分；</p> <p>（2）如屏蔽室为自有的，提供购买合同或固定资产凭证复印件；如屏蔽室为租赁的，提供有效租赁合同复印件，且合同有效期应超过购买服务的截止日期。</p>                                                                                                                                                    |
|  | 暗室数量<br>(3 分)  | <p>5 个及以上得 3 分，3-4 个得 2 分，1-2 个得 1 分，没有不得分。</p> <p>注：</p> <p>（1）仅认定符合资格要求的 CMA 证书所在检测地址的暗室数量。应提供暗室的布局图，并同时提供校准证书或检测报告复印件（内容须能体现校准地点或测试地址），否则不予得分；</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                    |  | (2) 如暗室为自有的, 提供购买合同或固定资产凭证复印件; 如暗室为租赁的, 提供有效租赁合同复印件, 且合同有效期应超过购买服务的截止日期。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | 信息自动化程度<br>(2 分)   |  | 覆盖从项目接收、自动测试、报告生成、报告上传项目管理全流程中间四个环节的信息自动化交互布局, 每实现一个项目节点信息自动化交互得 0.5 分, 上述 4 个中间环节均可实现信息自动化交互得 2 分。注: 提供各个环节信息自动化交互流程的介绍、对以上节点能够实现自动交互的承诺书及相关界面截图。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | 样品管理及保密制度<br>(1 分) |  | 承接该项工作, 具备样品管理措施制度及保密制度, 得 1 分; 缺一项或均没有的, 得 0 分。<br>注: 提供相应的样品管理措施制度、保密制度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 就近服务能力<br>(8 分)    |  | <p>投标人在北京市及周边区域 (包括天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江), 实施型号核准技术测试能力布局情况, 满分 4 分。</p> <p>在北京市及周边区域内设有检测实验室且同时具备 CMA、CNAS 资质, 得 4 分。</p> <p>在北京市及周边区域内无检测实验室, 但区域内设有办事机构, 且工作人员不少于 3 人, 得 2 分。</p> <p>以上均不能满足要求的, 得 0 分。</p> <p>注:</p> <p>(1) 投标人在本区域内检测实验室取得的 CMA 及 CNAS 资质证书应与投标人保持一致, 并提供对应的资质证书及证明; 不一致的, 视为投标人在本区域内无检测实验室;</p> <p>(2) 投标人在本区域内无检测实验室, 但设有办事机构的, 投标人应提供本区域内该办事机构开展型号核准工作事宜的有关证明 (包括办公场所、合同等资料), 并提供该办事机构工作人员 (不少于 3 人) 的劳动合同和以上人员近六个月内任意一个月的缴纳社保凭证复印件。</p> <p>根据投标人在北京市及周边区域内实施型号核准技术测试就近服务措施评分, 就近服务措施内容包括但不限于投标人根据北京市及周边区域特点, 可提供的上门服务时效、接收本区域内企业样品检测服务等方面所采取的保障措施情况, 满分 4 分。</p> <p>提供了内容详实、表述清晰的就近服务方案, 保障措施切实可行的, 得 4 分。</p> <p>提供了基本完整的就近服务方案, 保障措施基本可行的, 得 2 分。</p> <p>提供的就近服务方案有明显缺陷, 保障措施实行有困难的, 得 1 分。</p> |
|  | 工作总体方案<br>(10 分)   |  | 投标人应根据本标包的设备类型测试内容, 提供有针对性的项目工作方案, 包括对测试需求的理解、测试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                 | <p>工作具体内容、服务重点、节点进度、报告质量管控等。按照方案的完善程度综合打分：</p> <p>工作总体方案、测试节点进度、报告质量管控等情况，方案设计合理，考虑全面，表述清晰，完整可行的，能有效保障项目进度、质量，可操作性、针对性强，得 10 分。</p> <p>工作总体方案、测试节点进度、报告质量管控等情况，提供了较为完整的方案设计，提供的措施方案较为合理、可行，大体上符合操作性和针对性标准，能保障项目进度和质量，得 8 分。</p> <p>工作总体方案、测试节点进度、报告质量管控等情况，方案设计描述尚需完整，提供的措施部分有针对性，但部分措施较为笼统，细节有待优化，符合基本需求的，得 6 分。</p> <p>工作总体方案、测试节点进度、报告质量管控等情况，方案设计一般，描述简略，在操作中需进一步细化，相关具体措施待完善，得 4 分。</p> <p>工作总体方案、测试节点进度、报告质量管控等情况，描述不全面，有明显缺陷，质量保障体系不完整的，得 2 分。</p>                                                                                                                                                   |
|  | 客户服务及支持响应（10 分） | <p>根据投标人提供的相关服务与响应情况进行综合打分，其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备合理完善的整体服务资源配置及组织架构，得 3 分；整体服务资源配置一般，组织架构欠完善的，得 1 分。</li> <li>2. 配有规范的测试体系、测试程序和规章制度，得 3 分；测试体系、测试程序和规章制度有待完善或规范性一般，得 1 分。</li> <li>3. 建立客户服务流程，有开展主动服务的措施，得 3 分；客户服务流程和主动服务措施基本可行，得 1 分。</li> <li>4. 2023 年 1 月 1 日以来，承担过省级及以上无线电管理机构应急演练、干扰排查、重大活动保障等活动；或协助并配合省级无线电主管部门开展过无线电发射设备型号核准政策宣传讲解，服务并促进无线电产业发展的，得 1 分。</li> </ol> <p>注：</p> <p>（1）投标人应提供但不限于：整体服务资源配置、组织架构；测试体系、测试程序和规章制度等资料；客户服务流程和主动服务措施；承担过无线电管理机构应急演练、干扰排查、重大活动保障等活动的委托合同、执行证明等资料；开展过无线电发射设备型号核准政策宣传讲解，促进无线电产业发展的服务情况证明。</p> <p>（2）以上各评分内容，若投标人未能提供资料证明的，</p> |

|  |  |  |          |
|--|--|--|----------|
|  |  |  | 则对应项不得分。 |
|--|--|--|----------|

第五章 采购需求

1 服务内容

按照相关政策文件要求，结合实际情况，采购人组织 2026 年度无线电发射设备型号核准测试服务购买项目的实施，主要测试服务内容为：

1.1 检测标准及项目

检测机构的 CMA 认定的检测能力范围应至少包含以下标准：

表 1.1

| 设备类型           | 标准性质 | 标准编号            | 标准名称                                                       |
|----------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 2.4GHz 无线局域网设备 | 资质判定 | 国无办〔2023〕9 号    | 国家无线电办公室关于印发《采用 IEEE802.11be 技术标准的无线局域网设备型号核准技术要求及测试方法》的通知 |
|                | 资质判定 | 工信部无〔2023〕174 号 | 工业和信息化部关于在无线电发射设备型号核准中开展对无线局域网设备支持 IPv6 协议能力测试有关事宜的通知      |
|                | 资质判定 | YD/T 3168-2016  | 公众无线局域网设备射频指标技术要求和测试方法                                     |
|                | 资质判定 | GB/T 12572-2008 | 无线电发射设备参数通用要求和测量方法                                         |
| 蓝牙设备           | 资质判定 | GB/T 12572-2008 | 无线电发射设备参数通用要求和测量方法                                         |

检测机构可选择支持以下标准：只要求 CNAS 能力

表 1.2

| 设备类型           | 标准性质     | 标准编号               | 标准名称                                                                      |
|----------------|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 2.4GHz 无线局域网设备 | 一类补充参考标准 | 工信部无〔2021〕129 号    | 工业和信息化部关于加强和规范 2400MHz、5100MHz 和 5800MHz 频段无线电管理有关事宜的通知                   |
|                | 一类补充参考标准 | 工信部无〔2014〕1 号      | 工业和信息化部关于加强“非独立操作使用的无线电发射模块”型号核准管理的通知                                     |
|                | 一类补充参考标准 | 工无函〔2020〕308 号     | 工业和信息化部无线电管理局关于完善多天线无线局域网设备型号核准技术要求及测试方法有关事宜的通知                           |
|                | 二类补充参考标准 | GB 15629.1104-2006 | 信息技术系统间远程通信和信息交换局域网和城域网特定要求第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范：2.4GHz 频段更高速数据速率扩展规范 |
|                | 二类补充参考标准 | GB 15629.1102-2003 | 信息技术系统间远程通信和信息交换局域网和城域网特定要求第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范：2.4GHz 频段较高速物理层扩展规   |

|          |                           |                                                                                                 |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                           | 范                                                                                               |
| 二类补充参考标准 | GB 15629.11-2003          | 信息技术系统间远程通信和信息交换局域网和城域网特定要求第 11 部分：无线局域网媒体访问控制和物理层规范                                            |
| 二类补充参考标准 | GB 15629.11-2003/XG1-2006 | 信息技术系统间远程通信和信息交换局域网和城域网特定要求第 11 部分：无线局域网媒体访问控制和物理层规范第 1 号修改单                                    |
| 二类补充参考标准 | GB/T 32420-2015           | 无线局域网测试规范                                                                                       |
| 二类补充参考标准 | ETSI EN 300 328 V1.7.1    | 电磁兼容性和无线光谱物质(ERM)；宽带传输系统；运行在 2,4 GHz ISM 频段使用宽带调制技术的数据传输设备；包括 R&TTE 导则第 3.2 章基本要求的协调 EN         |
| 二类补充参考标准 | IEEE 802.11-2020          | 信息技术.系统间的远程通讯和信息交换.局域网和城域网.特殊要求.第 11 部分:无线局域网(LAN)媒体访问控制子层协议(MAC)和物理层(PHY)规范                    |
| 二类补充参考标准 | IEEE P802.11be 及以上版本      | 信息技术标准.系统间的远程通信和信息交换局域网和城域网.特殊要求。第 11 部分:无线 LAN 介质访问控制(MAC)和物理层(PHY)规范。修正案 8:极高吞吐量(EHT)的增强 IEEE |
| 二类补充参考标准 | IEEE P802.11ax 及以上版本      | 信息技术标准草案--系统本地和城域网远程通信和信息交换--特殊要求第 11 部分:无线局域网媒体访问控制和物理层规范修订 1：高效无线局域网增强                        |
| 蓝牙设备     | 一类补充参考标准                  | 工信部无〔2021〕129 号                                                                                 |
|          | 一类补充参考标准                  | 工业和信息化部关于加强和规范 2400MHz、5100MHz 和 5800MHz 频段无线电管理有关事宜的通知                                         |
|          | 一类补充参考标准                  | 工业和信息化部关于加强“非独立操作使用的无线电发射模块”型号核准管理的通知                                                           |



1.2 测试项目要求

表 1.3    2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）测试项目情况表

| 设备类型           | 测试项目           |                          | 判定标准                     | 测试标准                             | 送检数量 | 测试数量 | 备注                                       |
|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------|------|------------------------------------------|
| 2.4GHz 无线局域网设备 | 等效全向辐射功率(EIRP) |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | YD/T 3168-2016                   | 5    | 3    | 整机辐射模块只测一台；若申请测试 WAPI，则测试项目“鉴别与保密”只需一台样品 |
|                |                |                          | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1102-2003       |                                  |      |      |                                          |
|                | 最大功率谱密度        |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | YD/T 3168-2016                   |      |      |                                          |
|                | 带外发射功率         |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | YD/T 3168-2016                   |      |      |                                          |
|                | 占用带宽           |                          | YD/T 3168-2016           | YD/T 3168-2016                   |      |      |                                          |
|                | 载频容限           |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | GB/T 12572-2008                  |      |      |                                          |
|                |                |                          |                          | YD/T 3168-2016                   |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1102-2003       |                                  |      |      |                                          |
|                | 杂散发射(辐射)功率     |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | YD/T 3168-2016 或 GB/T 12572-2008 |      |      |                                          |
|                | 频率范围           |                          | 工信部无〔2021〕129 号          | ETSI EN 300 328                  |      |      |                                          |
|                | 鉴别与保密（依申请）     | 证书安装与接入控制                | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                | 协议流程与数据控制                | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
|                |                |                          | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015                  |      |      |                                          |
| 否定非法 AP 证书     |                | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015          |                                  |      |      |                                          |
|                |                | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015          |                                  |      |      |                                          |
|                |                | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015          |                                  |      |      |                                          |
|                |                | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015          |                                  |      |      |                                          |
|                |                | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015          |                                  |      |      |                                          |

|              |  |                |                          |                 |  |  |  |                             |  |  |
|--------------|--|----------------|--------------------------|-----------------|--|--|--|-----------------------------|--|--|
|              |  | 否定非法终端证书       | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  | 预共享密钥接入控制      | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  | 协议流程与数据控制      | GB 15629.11-2003         | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB15629.11-2003/XG1-2006 | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1102-2003       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  |                | GB 15629.1104-2006       | GB/T 32420-2015 |  |  |  |                             |  |  |
|              |  | 干扰避让           |                          | 工信部无〔2021〕129号  |  |  |  | ETSI EN 300 328 V1.8.1及以上版本 |  |  |
| IPv6 地址分配功能  |  | 工信部无〔2023〕174号 | 工信部无〔2023〕174号           |                 |  |  |  |                             |  |  |
| 矢量幅度误差（EVM）  |  | 国无办〔2023〕9号    | 国无办〔2023〕9号              |                 |  |  |  |                             |  |  |
| 多链路操作（MLO）特性 |  | 国无办〔2023〕9号    | 国无办〔2023〕9号              |                 |  |  |  |                             |  |  |

|      |                |                |                             |   |   |            |
|------|----------------|----------------|-----------------------------|---|---|------------|
| 蓝牙设备 | 等效全向辐射功率(EIRP) | 工信部无〔2021〕129号 | ETSI EN 300 328             | 5 | 3 | 整机辐射模块只测一台 |
|      | 最大功率谱密度        | 工信部无〔2021〕129号 | ETSI EN 300 328             |   |   |            |
|      | 带外发射功率         | 工信部无〔2021〕129号 | ETSI EN 300 328             |   |   |            |
|      | 占用带宽           | 无              | GB/T 12572-2008             |   |   |            |
|      | 载频容限           | 工信部无〔2021〕129号 | GB/T 12572-2008             |   |   |            |
|      | 杂散发射(辐射)功率     | 工信部无〔2021〕129号 | GB/T 12572-2008             |   |   |            |
|      | 频率范围           | 工信部无〔2021〕129号 | ETSI EN 300 328             |   |   |            |
|      | 干扰避让           | 工信部无〔2021〕129号 | ETSI EN 300 328 V1.8.1及以上版本 |   |   |            |

### 1.3 测试周期

在样品收妥且具备符合规定的测试条件起10个工作日内提交检测报告。

### 1.4 工作流程

采购人向承检机构委托测试任务。承检机构收到任务委托后，应按要求收取被测样品，同申请人认真核对委托任务信息和测试样品数量，检查样品是否合规，并保证被测样品在检测和保管过程中的完整性和保密性。样品不合规的，应及时通知受理中心和申请人进行调整。

承检机构应根据本标书中规定的标准、规范等文件，按要求认真组织测试工作，按时完成规定的测试项目，并向采购人提交《无线电发射设备型号核准检测报告》，同时向受理中心反馈。

### 1.5 商务要求

（1）投标人 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的资质标准及可替代资质标准；投标人 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的一类、二类补充参考标准。

（2）投标人具备检测领域通信行业射频传导性能等子领域或电磁兼容行业发射部分等子领域的能力验证提供者认可证书。近三年，组织或参加过该领域能力验证活动，并取得满意结果。

（3）投标人具备电信终端设备 CCC 测试资质和信息技术设备 CCC 测试资质。

（4）投标人配备具有相关领域工作经验的无线电设备检测技术人员，其中包含高级职称人员。

（5）从 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间前，投标人参与过国家无线电管理政策支撑和无线电设备技术规范研究，或参与过国际国内各类与无线电检测或电磁兼容领域相关标准、科研项目。

（6）从 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间前，投标人具有**无线局域网设备**的无线电发射设备型号核准测试经历或具有向社会或者政府提供**无线局域网设备**的测试经历。

（7）投标人如承担无线电发射设备型号核准测试工作，需接受国家和省级无线电管理机构组织的监督检查。

## **1.6 技术要求**

（1）投标人需具备完成本项目必须的测试系统、实验室、屏蔽室、暗室等。

（2）投标人需具备承接该项工作的项目管理能力，包含但不限于信息系统自动化、样品管理措施及保密制度。

（3）投标人具备就近实施型号核准技术测试能力，并提供就近服务措施。

（4）投标人应根据本标包的设备类型测试内容，提供有针对性的项目工作方案。

（5）投标人应提供整体服务资源配置及组织架构、测试体系、测试程序和规章制度、客户服务流程和主动服务措施等；投标人承担过省级及以上无线电管理机构应急演练、干扰排查、重大活动保障等活动，协助并配合省级无线电主管部门开展过无线电发射设备型号核准政策宣传讲解，服务并促进无线电产业发展。

## 第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

# 北京市经济和信息化局 服务采购合同

合同名称 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）型号核准测试服务

委托人（甲方）：北京市经济和信息化局

受托人（乙方）：\_\_\_\_\_

委托人（甲方）：北京市经济和信息化局

负责人：姜广智

住所地：北京市通州区留庄路3号院1号楼

受托人（乙方）：

法定代表人：

住所地：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经过友好协商，就乙方为甲方提供 2.4GHz 无线局域网设备/蓝牙设备（其一或二者组合）型号核准测试服务事宜达成如下协议，以资共同遵守。

**第一条 服务事项及内容**

本合同期限内，乙方应为甲方提供如下服务：

- 1、\_\_\_\_\_；
- 2、\_\_\_\_\_；
- 3、\_\_\_\_\_；
- 4、\_\_\_\_\_。

**第二条 服务质量要求及验收**

1、乙方为甲方提供的服务质量应符合国家或相关行业的标准。依据相关政策文件的要求进行测试，出具《无线电发射设备型号核准检测报告》，检测报告应当符合 CMA 认定的有关要求（如果乙方在投标时声明具备相关 CNAS 认可，检测报告同时应符合 CNAS 有关要求），报告内容应不少于招标文件中的要求。

2、根据甲方委托在招标文件及合同规定的时限内，按相应的标准要求完成全部测试项目的测试工作，并提交全部检测报告及相关资料的电子文档。

3、提交结算资料（检测工作量、型号列表等材料）。

4、接受委托单位或申请人关于报告的质询或咨询等后期技术服务。

5、乙方完成服务后应及时通知甲方进行验收。甲方将在收到验收申请后 30 个工作日内组织验收。验收合格的，甲方在验收合格单上签字；验收不合格的，乙方应当在 7 日内进行返工或调整，并重新提交甲方验收。

### 第三条 项目小组及人员要求

1、双方各指派一名代表作为本项目负责人，项目负责人职责范围包括：甲方项目负责人应及时将甲方的要求以书面或口头形式传达给乙方项目负责人；乙方项目负责人应于 24 小时内将甲方的要求传达给项目组并及时向甲方项目负责人提交各项报告；如一方变更项目负责人，应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

甲方项目负责人：曾黎燕，联系方式：010-55520857。

乙方项目负责人：\_\_\_\_\_，联系方式：\_\_\_\_\_。

#### 2、项目主要人员要求

乙方须根据项目要求安排具备相应资质和经验的专业人员从事本项目的调研工作，并确保项目实施队伍的稳定（项目主要人员名单和简历详见附件 1）。项目实施过程中，乙方如因正当理由需要调整项目主要人员的，应当提前 7 日通知甲方，获得甲方书面同意后方可更换。

### 第四条 服务期限

乙方为甲方提供上述服务的期限为：自\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。

## 第五条 服务费计量及支付方式

1、技术服务工作量：按甲方认可的实际检测数量计量。

2、本合同预算金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），最终结算金额的计算方式为技术服务工作量\*单价（测试设备类型单价=折扣费率\*测试设备类型最高限价），但最终支付金额不超过本合同预算金额。结算金额超过预算金额部分，甲方或其他方不再另行支付。

单价：\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

3、前述服务费已经包含乙方完成本合同项下服务的全部费用，除前述款项外，甲方无需向乙方另行支付其他任何费用。

4、甲方将按以下第（2）种方式向乙方支付服务费：

（1）一次性支付：甲方于本合同签署之日起\_\_\_\_\_个工作日内，向乙方付清服务费。

（2）分期支付：

甲方自本合同签署之日起30个工作日内，启动支付手续，向乙方支付预算金额的70%即（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）；甲方委托第三方就乙方测试数量定期进行审核清算。根据第三方审核清算的乙方完成测试任务执行进度情况，并满足以下条件后，向乙方支付剩余服务费。

（2.1）乙方完成上一年度测试任务，并经甲方验收合格后，支付第一次尾款：合同总金额的 20%，未完成验收的，不予支付。

（2.2）截止 2027 年 10 月 31 日，乙方完成的测试任务数量对应金额达到（或超过）合同总金额的 100%时，合同项下的全部服务经甲方验收合格，支付第二次尾款。

5、合同期限届满，依据第三方审核清算的实际工作量经验收后，如乙方完成的结算金额经核算超过预算金额的 70%，但未达到预算金额的 100%，据实进行结算；如乙方完成的结算金额经核算不足预算金额的70%，根据甲方认可的实际工作量，乙方应在最后一次审核清算结束后 30 日内向甲方退还已支付的相应费用。



6、乙方应在甲方付款前向甲方开具正规、合法发票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。因乙方原因（包括但不限于未开具发票、开具发票不符合甲方要求等）导致甲方因财政政策原因未能付款，相应责任由乙方承担。

7、如有申请人后续自行支付乙方测试费用的，乙方须将甲方已拨付的对应型号的测试费用在指定时间内退还回甲方指定账户。

8、因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后，任何付款时间的拖延不属于甲方的违约情形，乙方不追究甲方的违约责任。

## **第六条 履约保证**

1、乙方应于收到首笔款项后 15 日内向甲方缴纳预算金额的 10 %，即（大写）元整（¥\_\_\_\_\_元整）的银行无条件承兑保函（有效期应超过合同履行期限 3 个月），用于保证乙方全面、彻底履行本合同项下的各项义务。

2、如乙方以保函方式提供担保，乙方在合同履行过程中存在违约情形的，甲方有权凭保函向出函方申请索赔。

## **第七条 甲方的权利义务**

- 1、甲方有权要求乙方按照本合同约定提供各项服务。
- 2、甲方有权对乙方提供各项服务的情况进行监督和检查。
- 3、甲方应按照本合同约定向乙方支付服务费。
- 4、乙方依照本协议交付的成果归甲方享有。

5、甲方有权委托第三方对乙方的技术服务进行监督检查，并视检查情况单独或同时采取要求乙方限期整改、直接扣减相应检测数量的服务费、单方无责解除合同的措施追究乙方的违约责任。

## **第八条 乙方的权利义务**

- 1、乙方应按照本合同约定向甲方提供各项服务，确保服务质量符合本合同约定或

甲方要求；如因乙方提供服务质量不合格给甲方造成损失的，乙方应予赔偿。

2、乙方有义务配合甲方或相关单位根据工作需要，对其提供服务情况及项目服务费支出、使用情况进行的监督和检查，出现问题的应及时整改。

3、乙方应保证为甲方提供服务的员工具备提供本合同项下服务所需的相应资质和许可，并保证乙方人员在为甲方提供服务的过程中，严格遵守甲方的各项规定、服从甲方安排。

4、如因乙方人员原因，给甲方或第三方造成人员人身伤害或财产损失的，乙方应承担赔偿责任。

5、未经甲方的书面许可，乙方不得以任何形式将其在本合同项下的权利义务转让给任何第三方。

6、在没有甲方事先书面批准的情况下，乙方不得泄露与本协议或在协议履行期间得知的与甲方或申请人及其测试产品有关的任何知识产权成果和保密信息。

7、乙方应当严格遵守工业和信息化部有关经费使用管理规定并接受监督检查。

## **第九条 保密义务**

1、乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息或甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息均为甲方的保密信息，乙方应对上述保密信息承担保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得将甲方保密信息透露给任何第三方。

2、乙方应对上述保密信息予以妥善保存，并保证仅将其用于与完成本合同项下约定项目实施有关的用途或目的。在缺少相关保密条款约定时，对上述保密信息，乙方应至少采取适用于对自己核心机密进行保护的同等保护措施和审慎程度进行保密。

3、乙方保证将保密信息的披露范围严格控制在直接从事该项目工作且因工作需要有必要知悉保密信息的工作人员范围内，对乙方非从事该项目的人员一律严格保密。

4、乙方应保证在向其工作人员披露甲方的保密信息前，认真做好员工的保密教育工作，明确告知其将知悉的为甲方的保密信息，并明确告知其需承担的保密义务及泄密所应承担的法律责任，并要求全体参与该项目的人员签署书面《保密协议》。

5、任何时间内，一经甲方提出要求，乙方应按照甲方指示在收到甲方书面通知后3日内将含有保密信息的所有文件或其他资料归还甲方，且不得擅自复制留存。

6、非经甲方特别授权，甲方向乙方提供的任何保密信息并不包括授予乙方该保密信息包含的任何专利权、商标权、著作权、商业秘密或其它类型的知识产权。

7、乙方承担上述保密义务的期限为合同有效期间及合同终止后1年。

8、承担上述保密义务的责任主体为乙方（含乙方工作人员）。如乙方或乙方工作人员违反了上述保密义务，给甲方造成损失的，乙方均应向甲方承担全部责任，并赔偿因此给甲方造成的全部损失；如损失数额无法确定的，乙方同意按照人民币贰万元赔偿甲方的损失。

9、对申请人申请进行型号核准测试的设备、数据及检测报告等信息乙方不得泄露，若因泄密造成重大经济损失和恶劣社会影响的，由乙方承担所有法律责任。

#### **第十条 成果归属和分享**

1、乙方为履行本合同义务过程中所形成文件、资料、观点及服务成果的知识产权归甲方所有。

2、成果转让和使用：在没有甲方事前书面同意的情况下，乙方不得擅自转让协议项目产生的成果，不得公开、公布使用。

#### **第十一条 违约责任及合同的解除**

1、甲乙双方均应全面履行本合同，任何一方不履行或不按约定履行均构成违约，违约方应赔偿因此给对方造成的全部损失。

2、乙方未按照本合同约定期限向甲方提供服务的，每迟延一日应向甲方支付本合同项下服务费总额1%的违约金；迟延30日以上仍未提供服务的，甲方有权解除本合同，乙方应返还甲方已经支付的全部款项，并向甲方支付服务费总额30%的违约金。

3、乙方提供服务不符合本合同约定标准或甲方要求的，乙方应当在甲方规定的期限内进行返工、修改，并重新提交甲方验收；如乙方提供的服务经二次验收仍未通过甲方验收或乙方拒绝按照甲方要求进行返工、修改的，应解除合同、返还相应服务费用、支付违约金。因乙方返工等原因造成乙方提供服务迟延，应承担迟延履行违约责任。

4、乙方未按照本合同约定提供专业技术人员团队，或擅自更换人员的，经甲方通

知后,应及时予以改正,经甲方通知后仍不改正的或上述情况累计发生 3 次以上的,甲方有权解除合同,如因此给甲方造成损失的,由乙方承担全部赔偿责任。

5、乙方不接受甲方和相关审计部门对本项目进行监督检查的,或经检查发现存在违法违规情况的,按照国家和北京市有关规定处理。

6、甲方未按本合同约定向乙方支付服务费的,每延迟一日,应向乙方支付拖欠款项 0.1 %的违约金。

## 第十二条 争议的解决

因履行合同所发生的一切争议,双方应友好协商解决,协商不成的,按下列第 1 种方式解决:

- (1) 提交北京仲裁委员会仲裁,仲裁裁决为终局裁决;
- (2) 依法向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 第十三条 廉政承诺

1、合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

2、甲方及其工作人员不得索要礼金、有价证券和贵重物品;不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用;不得以参与项目实施为名,接受乙方从该项目中支取的劳务报酬;不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动。

3、乙方不得向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品;不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用;不得向甲方工作人员支付劳务报酬;不得安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

## 第十四条 其他

1、本合同自双方签字盖章之日起生效。

2、未尽事宜,经双方协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同不一致或相冲突的内容,以补充协议为准。

3、本合同附件是本合同的重要组成部分,与本合同正文具有同等法律效力,双方均应遵照执行。

4、 为便于解释，下列文件（组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：本合同书、中标通知书、投标文件(含澄清文件)、招标文件(含招标文件补充通知)）构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。

5、 本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：北京市经济和信息化局

乙方（盖章）：

签署人：

签署人：

签订日期：

签订日期：

开户行：

开户名称：

账号：

附件 1:

项目主要人员名单和简历

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 职务 | 项目角色 | 承担工作 |
|----|----|----|----|----|----|------|------|
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |
|    |    |    |    |    |    |      |      |

项目主要人员简历（毕业院校、曾任职、专长、承担同类项目历史情况）

简历 1:

简历 2:

简历 3:

.....

附件 2:

项目承担单位资质评估表

(甲方留存)

一、单位基本信息

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 单位名称 |  |      |  |
| 单位性质 |  | 单位法人 |  |
| 单位地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电 话  |  | 传 真  |  |
| 电子邮件 |  | 单位网址 |  |

二、单位资质情况

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <p>单位资质应说明以下内容：1、经营范围；2、承担此类项目的案例、成功经验；3、人力资源情况；4、财务管理情况；5、其他情况。</p> |
|----------------------------------------------------------------------|



单位负责人签章：

单位公章

年 月 日

主管处室负责人意见：

处室负责人签字：

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

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

### 资格证明文件索引表（格式）（非实质性格式）

| 采购文件要求                | 证明资料所在页码         |
|-----------------------|------------------|
| （1）营业执照等证明文件          | 投标文件____部分第____页 |
| （2）投标人资格声明书           | 投标文件____部分第____页 |
| （3）投标人信用记录            | 无须投标人提供          |
| （4）分支机构投标             | 无须投标人提供          |
| （5）联合体投标              | 无须投标人提供          |
| （6）投标人政府购买服务承接主体承诺函   | 投标文件____部分第____页 |
| （7）投标人中国计量认证（CMA）资质证书 | 投标文件____部分第____页 |
| （8）投标人服务承诺书 1         | 投标文件____部分第____页 |
| （9）投标人服务承诺书 2         | 投标文件____部分第____页 |
| （10）获取招标文件            | 无须投标人提供          |
| （11）投标保证金             | 投标文件____部分第____页 |

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

# 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

| 序号  | 单位名称 | 相互关系 |
|-----|------|------|
| 1   |      |      |
| 2   |      |      |
| ... |      |      |

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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

## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

### 2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

## 2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）



### 3 本项目的特定资格要求（如有）

3-2-2 符合《政府购买服务管理办法》（中华人民共和国财政部令 2019 年第 102 号）中对政府购买服务的承接主体的基本要求 投标人应为依法成立的企业、社会组织（不含由财政拨款保障的群团组织），公益二类和从事生产经营活动的事业单位，农村集体经济组织，基层群众性自治组织，以及具备条件的个人，不接受代理商投标

提供承诺书，格式自定，加盖公章

3-2-3 检测能力

获得中国计量认证（CMA），取得相应资质证书，检测能力范围符合型号核准所投标包中各类设备所对应的检测能力相关标准的要求（第五章表 1.1）

提供中国计量认证（CMA）资质证书（提供证书及与本标包中各类设备所对应的检测能力相关标准的附表复印件，加盖公章

CMA 资质标准自查表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

| 设备类型  | 标准性质    | 标准编号 | 标准名称 | 在证书中所在页码 | 在本投标文件中所在页码 |
|-------|---------|------|------|----------|-------------|
|       | 资质判定    |      |      |          |             |
|       | 可替代资质判定 |      |      |          |             |
|       | 资质判定    |      |      |          |             |
|       | 可替代资质判定 |      |      |          |             |
| ..... |         |      |      |          |             |

注：为方便审核，投标人应先按上表格式填写自查表，后附资质证书及对应附表。

#### 3-2-4 服务承诺

应按照服务合同要求的检测期限，在样品收妥且具备符合规定的测试条件起按采购人提出的测试周期要求提交检测报告。为确保型号核准检测质量，承检机构检测资质不可共享或转让，承检机构应确保在履行政府购买服务合同周期内保持稳定

（1）投标人服务承诺书 1：投标人提供接受采购人提出的测试周期要求提交检测报告的承诺书（格式自定，加盖公章）；

（2）投标人服务承诺书 2：投标人提供检测资质不共享或转让，确保在履行政府购买服务合同周期内（自投标至履行期届满之日）保持稳定的承诺书（格式自定，加盖公章）；

#### 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

评分索引表（格式）（非实质性格式）

| 评分项目          | 说明 | 所在页码             |
|---------------|----|------------------|
| （1）投标报价       |    | 投标文件____部分第____页 |
| （2）CNAS 能力    |    | 投标文件____部分第____页 |
| （3）能力验证       |    | 投标文件____部分第____页 |
| （4）相关资质       |    | 投标文件____部分第____页 |
| （5）检测技术人员数量   |    | 投标文件____部分第____页 |
| （6）高级职称人员数量   |    | 投标文件____部分第____页 |
| （7）参与标准制定、研究等 |    | 投标文件____部分第____页 |
| （8）业绩         |    | 投标文件____部分第____页 |
| （9）监督检查活动评价情况 |    | 投标文件____部分第____页 |
| （10）测试系统数量    |    | 投标文件____部分第____页 |
| （11）实验室面积     |    | 投标文件____部分第____页 |
| （12）屏蔽室数量     |    | 投标文件____部分第____页 |
| （13）暗室数量      |    | 投标文件____部分第____页 |
| （14）信息自动化程度   |    | 投标文件____部分第____页 |
| （15）样品管理及保密制度 |    | 投标文件____部分第____页 |
| （16）就近服务能力    |    | 投标文件____部分第____页 |
| （17）工作总体方案    |    | 投标文件____部分第____页 |
| （18）客户服务及支持响应 |    | 投标文件____部分第____页 |

## 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、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）身份证明文件电子件：

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

委托代理人身份证明文件电子件：

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

说明：

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



## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：       性别：       年龄：       职务：      

系                                （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

投标人名称（加盖公章）：                                

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：                                

日期：      年      月      日

### 3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

| 包号 | 投标人名称 | 投标报价（折扣费率） | 备注 |
|----|-------|------------|----|
|    |       |            |    |

注：

1.此表中，每包的报价（折扣费率）应和《投标分项报价表》中计算报价（元/型号）的折扣费率相一致。

2.本表必须按包分别填写。

3.示例：如供应商拟报的折扣费率为本标包各个测试设备类型最高限价的 98 折，则应在上表折扣费率栏内填写为 98%。

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：\_\_\_\_\_

| 测试设备类型 | 序号 | 分项名称 | 报价（元/型号） | 备注/说明 |
|--------|----|------|----------|-------|
|        | 1  | 测试费用 |          |       |
|        | 2  | 人员   |          |       |
|        | 3  | 税率   |          |       |
|        | 4  | 其他   |          |       |
|        | 5  | 运营成本 |          |       |
|        | 6  | ...  |          |       |
|        | 总计 |      |          |       |

注：1.报价（元/型号）=折扣费率×测试设备类型最高限价。

2.本表应按包分别填写。

3.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

| 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------|----|
| <b>对本项目合同条款的偏离情况</b> （应进行选择，未选择 <b>投标无效</b> ）：<br><input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （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。）<br><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 <b>投标无效</b> ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。） |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |        |      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |        |      |    |

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

# 采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件条<br>目号(页码) | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|----|-----------------|--------|--------|------|----|
|    |                 |        |        |      |    |
|    |                 |        |        |      |    |
|    |                 |        |        |      |    |
|    |                 |        |        |      |    |
|    |                 |        |        |      |    |
|    |                 |        |        |      |    |

注：

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

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7 本国产品标准证明文件（本项目不适用，无需提供）

## 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）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，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）<sup>3</sup>。（产品名称 1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）<sup>5</sup>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

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

## 产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《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。据此承诺如下：

为本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提供的全部产品成本之和的比例为\_\_\_\_\_ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

## 8 中小企业证明文件

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。

（2）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》（银发〔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（工程、服务）格式

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，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。

2.说明：根据《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），本项目中小企业划分标准所属行业划型标准如下：

其他未列明行业（科学研究和技术服务业）：从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 CNAS 资质标准自查表

CNAS 资质标准自评

| 设备类型  | 标准性质     | 标准编号 | 标准名称 | 在证书中所在页码 | 在本投标文件中所在页码 |
|-------|----------|------|------|----------|-------------|
|       | 资质判定     |      |      |          |             |
|       | 可替代资质判定  |      |      |          |             |
| ..... |          |      |      |          |             |
|       | 一类补充参考标准 |      |      |          |             |
|       | 二类补充参考标准 |      |      |          |             |
| ..... |          |      |      |          |             |

投标人 CNAS 能力可覆盖的资质判定标准及可替代资质判定标准数量合计为 （ ） 项；

投标人 CNAS 能力可覆盖的一类补充参考标准数量合计为 （ ） 项；

投标人 CNAS 能力可覆盖的二类补充参考标准数量合计为 （ ） 项。

注：

1、投标人须分别列出 CNAS 能力中覆盖本包所有设备类型的资质判定标准及可替代资质判定标准、一类补充参考标准、二类补充参考标准。

2、每个标准填写一行，表格自行扩展。

## 9-2 无线电发射设备型号核准测试经历证明

致（采购人名称）：

兹证明，（投标人名称）从 2023 年 1 月 1 日至投标截止时间前，（设备类型）的无线电发射设备型号核准测试数量满足\_\_\_\_\_款。

本证明仅用于 2026 年北京市“无线电发射设备型号核准测试项目”投标使用，不得用于其他用途。

工业和信息化部无线电业务受理中心

（加盖工业和信息化部行政许可专用章）

年 月 日

9-3 投标人业绩情况表

投标人业绩情况表（格式）

（无线电发射设备型号核准测试业绩无需填写）

| 序号  | 客户名称 | 项目名称及测试设备数量<br>(款) | 签订合同时间 | 测试设备类型 | 联系人及电话 |
|-----|------|--------------------|--------|--------|--------|
| 1   |      |                    |        |        |        |
| 2   |      |                    |        |        |        |
| 3   |      |                    |        |        |        |
| 4   |      |                    |        |        |        |
| ... |      |                    |        |        |        |

根据上述业绩情况，按招标文件要求附评审标准要求的证明材料。

9-4 投标人应按第四章提供评分内容要求的商务证明文件和技术方案等文件