**北海市政府采购中心**

**公开招标文件**

**项目名称：“中医药•生命•康养”科普教育基地建设**

**招标编号：BHZC2024-G1-990603-CGZX**

**采购单位：北海市卫生学校**

**北海市政府采购中心**

**2024年10月14日**

目 录

[目 录 2](#_Toc179645571)

[第一章 公开招标公告 3](#_Toc179645572)

[第二章 招标项目采购需求 6](#_Toc179645573)

[第三章 投标人须知 33](#_Toc179645574)

[第四章 评标办法及评分标准 49](#_Toc179645575)

[第五章 合同文本（格式） 54](#_Toc179645576)

[第六章 投标文件格式 61](#_Toc179645577)

**第一章 公开招标公告**

**北海市政府采购中心关于北海市卫生学校“中医药•生命•康养”科普教育基地建设(项目编号：BHZC2024-G1-990603-CGZX)公开招标公告（远程异地评标项目）**

项目概况

“中医药•生命•康养”科普教育基地建设招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台获取采购文件，并于2024年11月5日09:00（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：BHZC2024-G1-990603-CGZX。

项目名称：“中医药•生命•康养”科普教育基地建设

预算金额(人民币）：877000.00元

采购需求：

标项名称: “中医药•生命•康养”科普教育基地建设

数量:不限

预算金额（元）:877000.00元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：生命科学馆文化元素建设、生命科学馆与中药标本馆标本维护与更新、完善药用植物园建设。详见招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履约期限：双方签订合同后15个日历日内交货。

本标项不接受联合体投标

备注：/。

**二、申请人的资格要求**

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：**本项目为专门面向中小企业采购的项目**。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2024年10月14日至2024年2024年10月22日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：供应商登录广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年11月5日09:00（北京时间）

投标地点（网址）：通过广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线投标

开标时间：2024年11月5日09:00（北京时间）

开标地点：通过广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线开标

**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.本项目不收取投标保证金。

2.本项目需要落实的政府采购政策：

（1）落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

（2）鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

（3）扶持中小企业政策：本项目专门本面向中小企业采购的项目。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品视同小、微型企业产品。

3.网上公告媒体查询：中国政府采购网、广西政府采购网、全国公共资源交易平台（广西•北海）、北海市政府采购监管网、北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站。

4.各供应商通过新平台（广西政府采购云平台）参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端（广西政府采购云平台客户端），新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址http://zfcg.gxzf.gov.cn/）—办事服务—下载专区。原在政采云平台注册的临时供应商需在新平台启用后重新注册登记。

5.本项目通过广西政府采购云平台实行在线投标响应（电子投标），为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站-相关下载- CA证书办理操作指南”进行查阅。具体操作流程详见招标文件。

6.本项目采用远程异地评标。

**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：北海市卫生学校。

地 址：北海市银海区银滩大道99号。

项目联系人：戴伟东。

项目联系方式：0779-3931186；18977935992。

2.采购代理机构信息

名 称：北海市政府采购中心。

地 址：北海市海城区陈文村北路7号市直机关第三办公区 。

项目联系人(询问)：欧阳志鹏。

项目联系方式(询问)：0779-3038787。

**第二章 招标项目采购需求**

**项目采购需求**

**说明：**

**1.本项目一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术规格偏离表。投标人须根据技术参数及性能配置要求提供对应的技术响应偏离表。**

**2.按财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件要求，如发布有政府采购节能产品品目清单中规定为政府强制采购的节能产品，（品目清单请从中国政府采购网www.ccgp.gov.cn查询），投标产品必须满足文件的相关规定。投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章，不提供视为无效投标处理。**

**3.本项目的政府采购预算控制价为（人民币）：877000.00元,投标报价超过预算控制价的投标无效。**

**4.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）规定的划分标准，本项目采购所有标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。**

**5.本项目的核心产品是：饮片标本、浸制标本。**

1、2024年生命科学馆文化元素建设清单技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **详细技术要求及配置** | **规格尺寸** | **数量** | **单位** |
| 1 | ①楼走廊展板1 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 2 | ①楼走廊展板2 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 3 | ①楼走廊展板3 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 4 | ①楼走廊展板4 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 5 | ①楼走廊展板5 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 6 | ①楼走廊展板6 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 7 | ①楼走廊展板7 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 8 | ①楼走廊展板8 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 9 | ②楼走廊展板1 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 240cm\*120cm | 1 | 块 |
| 10 | ②楼走廊展板2 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 240cm\*120cm | 1 | 块 |
| 11 | ②楼走廊展板3 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 12 | ②楼走廊展板4 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 13 | ②楼走廊展板5 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 14 | ②楼走廊展板6 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 15 | ②楼走廊展板7 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 16 | ②楼走廊展板8 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 17 | ②楼走廊展板9 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 18 | ②楼走廊展板10 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 19 | ②楼走廊展板11 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 20 | 楼梯展板1 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 21 | 楼梯展板2 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 22 | 楼梯展板3 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 23 | 楼梯展板4 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 24 | 楼梯展板5 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 25 | 楼梯展板6 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 26 | 楼梯展板7 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 27 | 楼梯展板8 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 28 | 楼梯展板9 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 240cm\*120cm | 1 | 块 |
| 29 | 楼梯展板10 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 30 | 楼梯展板11 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 31 | 楼梯展板12 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 32 | 楼梯展板13 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 33 | 楼梯展板14 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 34 | 楼梯展板15 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 35 | 楼梯展板16 | 1.文化展板素材的搜集、编辑、排版、设计；2.展板材质：13mmPVC+2mm亚克力；3.负责上门安装调试；4.固定上墙；5.墙面清洁、耗材废料的收集处理。6.辅料、耗材。 | 60cm\*90cm | 1 | 块 |
| 36 | 墙顶面基层处理 | 1.基层原有涂料铲除后界面剂喷涂覆盖，石膏粘粉满刮通批，纱网牛皮纸粘贴防开裂处理。2.环保耐水腻子粉满刮通批两遍找平。3.360#砂纸打磨，300瓦太阳灯侧照墙面或顶面做修补，600#水砂打磨平整。 | 345平 | 1 | 项 |
| 37 | 造型墙基础 | 1.结合设计最优方案，选择合适材料，如：1.12mm细木工板基层、石膏板或奥松板板饰面。2.pvc展板.油画布uv写真等；2.整体设计、安装、调试；3.最终方案预算和效果以学校定稿为准。 | 345平 | 1 | 项 |
| 38 | 电线.电源等 | 1.国标标准.国内一线品牌；2.负责布线、安装、调试；3.电线，国标2.5㎡/4㎡/6㎡/10㎡。 |  | 1 | 项 |
| 39 | 各类穿线管道及配套辅料 | 阻燃穿线管及配套辅料。 |  | 1 | 项 |
| 40 | 射灯 | 国标、负责安装调试。 |  | 1 | 项 |
| 41 | UV数码写真 | 油画布uv写真。 |  | 1 | 项 |
| 42 | 灯箱布展板 | 灯箱布展板。 |  | 1 | 项 |
| 43 | 发光字 | 白色发光字 |  | 1 | 项 |
| 44 | PVC+亚克力字 | 10mm厚亚克力水晶字 |  | 1 | 项 |

**2、2024年生命科学馆标本维护及标本盒更换清单参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标本****名称** | **技术参数** | **参考尺寸****（厘米）** | **数量** | **单位** |
| 1 | 骨的构造 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容**。** | 12\*22\*2 | 1 | 盒 |
| 2 | 髋关节冠状切 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 25\*18\*4 | 1 | 盒 |
| 3 | 手关节冠状切 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 19\*10\*4 | 1 | 盒 |
| 4 | 幼儿髋骨 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 9.5\*7\*5 | 1 | 盒 |
| 5 | 膝关节示韧带和软骨 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*14\*10 | 1 | 盒 |
| 6 | 屈肌腱和指背腱膜 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 28\*10\*4 | 1 | 盒 |
| 7 | 膝关节示韧带和软骨 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*19\*9 | 1 | 盒 |
| 8 | 手关节完整 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*9\*4 | 1 | 盒 |
| 9 | 下肢肌深层 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 98\*15\*15 | 1 | 盒 |
| 10 | 小腿骨间膜 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 38\*9\*8 | 1 | 盒 |
| 11 | 足肌中层 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*15\*9 | 1 | 盒 |
| 12 | 舌矢状切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 7\*7\*4 | 1 | 盒 |
| 13 | 肩关节 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*17\*10 | 1 | 盒 |
| 14 | 膝关节矢状切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 20\*15\*4 | 1 | 盒 |
| 15 | 胃的内构 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 9\*15\*3 | 1 | 盒 |
| 16 | 足背动脉及其分支 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*12\*8 | 1 | 盒 |
| 17 | 心的外形和血管 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*10\*6 | 1 | 盒 |
| 18 | 女性盆腔动脉 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*14\*14 | 1 | 盒 |
| 19 | 脑外形 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*16\*12 | 1 | 盒 |
| 20 | 小脑水平切 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*10\*3 | 1 | 盒 |
| 21 | 坐骨神经走行 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 57\*16\*18 | 1 | 盒 |
| 22 | 臀大肌注射部位及深层结构 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 28\*18\*8 | 1 | 盒 |
| 23 | 眼眶矢状切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 8\*8\*4 | 1 | 盒 |
| 24 | 前臂骨间膜 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 25\*6\*5 | 1 | 盒 |
| 25 | 腹腔分区 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 52\*18\*30 | 1 | 盒 |
| 26 | 直肠插管 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 33\*21\*8 | 1 | 盒 |
| 27 | 男性输尿管走行 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 48\*17\*15 | 1 | 盒 |
| 28 | 前庭蜗器概观 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 7\*4\*9 | 1 | 盒 |
| 29 | 瓶装标本1（暂无标本名称） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*13\*14 | 1 | 盒 |
| 30 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 8\*12\*4 | 1 | 盒 |
| 31 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 15\*14\*9 | 1 | 盒 |
| 32 | 畸5大脑、内脏移出 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 21\*15\*13 | 1 | 盒 |
| 33 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*5 | 1 | 盒 |
| 34 | 畸2无脑儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*13\*7 | 1 | 盒 |
| 35 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*18\*13 | 1 | 盒 |
| 36 | 正常胎儿及胎膜 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*9\*9 | 1 | 盒 |
| 37 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 7\*6\*3 | 1 | 盒 |
| 38 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*18\*13 | 1 | 盒 |
| 39 | 畸9头部畸形 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*9\*6 | 1 | 盒 |
| 40 | 新生儿头颅（1） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 9\*7\*10 | 1 | 盒 |
| 41 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*11\*15 | 1 | 盒 |
| 42 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*12\*10 | 1 | 盒 |
| 43 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 19\*14\*9 | 1 | 盒 |
| 44 | 畸1颅联胎 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 20\*19\*10 | 1 | 盒 |
| 45 | 畸4面部畸形 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 20\*15\*12 | 1 | 盒 |
| 46 | 正常胎儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*14\*13 | 1 | 盒 |
| 47 | 连体儿 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*19\*11 | 1 | 盒 |
| 48 | 头颈部动脉 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 20\*27\*8 | 1 | 盒 |
| 49 | 心肺联合铸型 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 32\*31\*20 | 1 | 盒 |
| 50 | 肾的动脉铸型 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*7\*3.5 | 1 | 盒 |
| 51 | 肾的静脉铸型 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 15\*12\*5 | 1 | 盒 |
| 52 | 手的血管神经 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*10\*4 | 1 | 盒 |
| 53 | 心脏内构 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*7\*9 | 1 | 盒 |
| 54 | 颅脑矢状切(5) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 55 | 颅脑矢状切(2) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2 | 1 | 盒 |
| 56 | 人体水平切(79) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 57 | 人体水平切（54） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 58 | 人体水平切（67） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 9\*8\*3.5 | 1 | 盒 |
| 59 | 右下肢 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 9\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 60 | 人体水平切（62） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*10\*3.5 | 1 | 盒 |
| 61 | 大腿中部水平切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 62 | 人体水平切(76） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 63 | 人体水平切(86） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*8\*3.5 | 1 | 盒 |
| 64 | 人体水平切(74） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 15\*13\*3.5 | 1 | 盒 |
| 65 | 人体水平切(83) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*10\*3.5 | 1 | 盒 |
| 66 | 人体水平切(78） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*11\*3.5 | 1 | 盒 |
| 67 | 人体水平切(75) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*12\*3.5 | 1 | 盒 |
| 68 | 人体水平切(72) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 7\*9\*3.5 | 1 | 盒 |
| 69 | 颅脑矢状切(7） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 70 | 颅脑矢状切(9) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 21\*16\*2 | 1 | 盒 |
| 71 | 颅脑冠状切(8) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 72 | 颅脑冠状切(4) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 73 | 颅脑冠状切(3) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 74 | 颅脑冠状切(7) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 75 | 颅脑冠状切(6) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 22\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 76 | 脑冠状切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 77 | 颅脑冠状切(9) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 78 | 颅脑冠状切(10) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 21\*13\*2.5 | 1 | 盒 |
| 79 | 颅脑冠状切(1) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 21\*13\*2.5 | 1 | 盒 |
| 80 | 颅脑矢状切(6) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 81 | 颅脑冠状切(5) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 82 | 颅脑矢状切(8) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 83 | 颅脑矢状切(4) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 84 | 颅脑矢状切(3) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 23\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 85 | 颅脑矢状切(1) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*12\*2.5 | 1 | 盒 |
| 86 | 颅脑冠状切(1) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*12\*2.5 | 1 | 盒 |
| 87 | 颜脑冠状切(2) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 20\*15\*2 | 1 | 盒 |
| 88 | 颅脑矢状切(10) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 15\*12\*2 | 1 | 盒 |
| 89 | 颇脑冠状切(12) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*10\*2 | 1 | 盒 |
| 90 | 人体水平切(53) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 91 | 人体水平切(58) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 92 | 人体水平切(55) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 93 | 男性外生殖器 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*8\*5 | 1 | 盒 |
| 94 | 人体水平切(65) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 95 | 人体水平切(85) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 10\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 96 | 人体水平切(91) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 6\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 97 | 人体水平切103 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 6\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 98 | 人体永平切104 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 6\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 99 | 人体水平切(92) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 6\*9\*3 | 1 | 盒 |
| 100 | 人体水平切120 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 4\*6\*3 | 1 | 盒 |
| 101 | 人体水平切110 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 4\*6\*3 | 1 | 盒 |
| 102 | 人体水平切106 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 4\*6\*3 | 1 | 盒 |
| 103 | 左下肢 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*13\*3 | 1 | 盒 |
| 104 | 人体水平切(52) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*13\*3 | 1 | 盒 |
| 105 | 人体水平切(59) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 106 | 人体水平切(60) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 107 | 人体水平切(57) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 108 | 人体水平切(56) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 11\*12\*3 | 1 | 盒 |
| 109 | 人体水平切(50) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 14\*15\*3 | 1 | 盒 |
| 110 | 人体水平切(48) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 111 | 人体水平切(49) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 112 | 人体水平切(45) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 113 | 人体水平切(46) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 114 | 人体水平切(47） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 115 | 人体水平切(44） | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 116 | 人体水平切(43) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*32\*3 | 1 | 盒 |
| 117 | 人体水平切(42) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*28\*3 | 1 | 盒 |
| 118 | 人体水平切(39) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*28\*2.5 | 1 | 盒 |
| 119 | 人体水平切(37) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*25\*2.5 | 1 | 盒 |
| 120 | 人体水平切(38) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 17\*27\*2.5 | 1 | 盒 |
| 121 | 腹部水平切面 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 19\*23\*2.5 | 1 | 盒 |
| 122 | 人体水平切(35) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 123 | 人体水平切(18) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*30\*2.5 | 1 | 盒 |
| 124 | 人体水平切(33) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*24\*2.5 | 1 | 盒 |
| 125 | 人体水平切(34) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*24\*2.5 | 1 | 盒 |
| 126 | 人体水平切(40) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 19\*29\*2.5 | 1 | 盒 |
| 127 | 人体水平切(36) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 128 | 人体水平切(23) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 30\*17\*2.5 | 1 | 盒 |
| 129 | 人体水平切(20) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 30\*17\*2.5 | 1 | 盒 |
| 130 | 人体水平切(25) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 30\*17\*2.5 | 1 | 盒 |
| 131 | 人体水平切(21) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 30\*17\*2.5 | 1 | 盒 |
| 132 | 人体水平切(27) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 25\*16\*2.5 | 1 | 盒 |
| 133 | 人体水平切(30) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 134 | 人体水平切(28) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 25\*19\*2.5 | 1 | 盒 |
| 135 | 人体水平切(29) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 24\*18\*2.5 | 1 | 盒 |
| 136 | 人体水平切(12) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*12\*2.5 | 1 | 盒 |
| 137 | 人体水平切(1) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 13\*12\*2.5 | 1 | 盒 |
| 138 | 人体水平切(2) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*15\*3 | 1 | 盒 |
| 139 | 人体水平切(6) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 140 | 人体水平切(8) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 141 | 人体水平切(5) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 142 | 人体水平切(4) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 143 | 人体水平切(3) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 18\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 144 | 人体水平切(9) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*15\*2.5 | 1 | 盒 |
| 145 | 人体水平切(17) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*34\*2.5 | 1 | 盒 |
| 146 | 胸腹冠状切(2) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 33\*22\*2.5 | 1 | 盒 |
| 147 | 大脑半球 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 12\*16\*7 | 1 | 盒 |
| 148 | 脑的水平切 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*14\*2 | 1 | 盒 |
| 149 | 脑的水平切 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 16\*14\*2 | 1 | 盒 |
| 150 | 胸腹矢状切(13) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*17\*2 | 1 | 盒 |
| 151 | 胸腹矢状切(12) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*17\*2 | 1 | 盒 |
| 152 | 胸腹矢状切(11) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*17\*2 | 1 | 盒 |
| 153 | 胸腹矢状切(10) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 154 | 胸腹矢状切(9) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 155 | 胸腹矢状切(5) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 156 | 胸腹矢状切(7) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 157 | 胸腹矢状切(8) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*18\*2 | 1 | 盒 |
| 158 | 胸腹矢状切(4) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*17\*2 | 1 | 盒 |
| 159 | 胸腹矢状切(3) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*17\*2 | 1 | 盒 |
| 160 | 胸腹矢状切(1) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 67\*15\*2 | 1 | 盒 |
| 161 | 心脏内构 | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 171\*45\*10 | 1 | 盒 |
| 162 | 胸腹冠状切(11) | 标本盒设计制作、标本翻新、标本固定、标本装盒、加液、标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理、运输、上架调试等，细节参照人民卫生出版社郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容。 | 171\*46\*10 | 1 | 盒 |
| 163 | 整体塑化标本 | 整体塑化标本除霉、除湿处理，结构复位，标本修整、标签制作、耗材、垃圾清运、废料无害化处理。 |  | 5 | 具 |
| 164 | 标本陈列柜清洁 | 除尘、除污、清洁、调试，达到方便标本展示的摆放。 |  | 54 | 个 |
| 165 | 标本换液 | 供应商负责自备专业工具，打开原有标本盒，并负责免费回收废料，并做无公害处理；供应商自行准备甲醛和纯净水，并按照比例灌注到新标本盒内。更换保存液要充分依据人民卫生出版社出版的郭光文、王序主编《人体解剖彩色图谱》第3版内容进行，确保保存液容量能够充分覆盖标本，又不影响观察学习标本的基本结构。更换保存液后，标本盒封盖和封口既要保证密封性又要保证拆换标本及加换药的方便性。更换保存液封盖后，需供应商专业人员观察2天，确保无渗漏现象后，按照类别摆放到位。 |  | 170 | 件 |

**3、2024年中药标本馆标本添换清单技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 生药标本 | 1.规格尺寸：约75\*180mm（无盖尺寸，规格可以定制）2.主要工艺流程：①药材品质：正品个货或原药材，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②药材经过专业处理，根据花类、叶类、茎木类、皮类、全草类、动物类、根及根茎类、藻菌类、地衣类、果实及种子类、矿石类、其他类几大类分类整理（满足高等教育教学示教标本及科普标本的展示特点），方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本放置高透亮的圆柱标本瓶内，热蜡或玻璃胶封口。④采用定制好的纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、功效、鉴定人、日期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。 | 109 | 瓶 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 饮片标本 | 1. 规格尺寸：约75\*180mm（无盖尺寸，规格可以定制）2.主要工艺流程：①药材品质：正品选装饮片，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②药材经过专业处理，根据花类、叶类、茎木类、皮类、全草类、动物类、根及根茎类、藻菌类、地衣类、果实及种子类、矿石类、其他类几大类分类整理（满足高等教育教学示教标本及科普标本的展示特点），方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本固定后放置高透亮的圆柱标本瓶内，热蜡或玻璃胶封口。④采用定制好的纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、功效、鉴定人、日期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。
 | 215 | 瓶 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 浸制标本 | 规格尺寸：约Φ120\*450mm（不带盖尺寸，规格可定制）2.主要工艺流程：①植物根据教学要求进行采集，专家或教学专业老师指导辨认，保证植物的来源。②采集的新鲜植物经过筛选、洗净后进行专业的杀生还原处理，全株或半株展示（满足高等教育教学示教标本以及科普教学标本的展示特点），保证植物器官、形态等的特征性，方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本固定后放置高透亮的圆柱标本瓶内，采用环保无毒害新型保存防腐液保存，热蜡或玻璃胶封口，无漏液现象。④采用定制好的泡沫包装固定，外加纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，注明学名、种名、科名、药材名、采集地、采期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。 | 60 | 瓶 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 真伪鉴别标本 | 1.规格尺寸：约75\*180mm（无盖尺寸，规格可以定制）2.主要工艺流程：①药材品质：正品个货或饮片，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②药材经过专业处理，取材正品药材标本和正品药材的混淆品或伪劣品一真一鉴别品对照展示（满足高等教育教学示教标本及科普标本的展示特点），方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本放置高透亮的圆柱标本瓶内，热蜡或玻璃胶封口。④采用定制好的纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、鉴定人、日期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。 | 42 | 对 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 壮药标本 | 1.规格尺寸：约75\*180mm（无盖尺寸，规格可以定制）2.主要工艺流程：①药材品质：正品个货或者饮片，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②药材经过专业处理，根据花类、叶类、茎木类、皮类、全草类、动物类、根及根茎类、藻菌类、地衣类、果实及种子类、矿石类、其他类几大类分类整理（满足高等教育教学示教标本及科普标本的展示特点），方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本固定后放置高透亮的圆柱标本瓶内，热蜡或玻璃胶封口。④采用定制好的纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、功效、鉴定人、日期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。 | 43 | 瓶 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 贵细标本 | 1. 规格：精品个货，部分采用亚克力盒装2.主要工艺：本品取材正品个货原药（满足高等教育教学示教标本展示特点）经杀菌、除湿、除虫等专业处理。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、功效等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。

清单：东阿阿胶(250克/1盒），鹿角胶(120克/1盒），血竭400克，乌梢蛇2条，冬虫夏草10根（独立包装），高丽参500克，川贝母200克，野山参(10年），朱砂400克，龙骨500克，西红花50克，燕窝30克，大海马30克（单支长度≥20cm）全蝎250克，蟾酥10克，重楼500克，沉香500克，金钱白花蛇2条，蛤蟆油250克，海龙30克。 | 1 | 套 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 道地药材标本 | 1.规格尺寸：约75\*180mm（无盖尺寸，规格可以定制）2.主要工艺流程：①药材品质：正品个货或者饮片，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②药材经过专业处理，根据花类、叶类、茎木类、皮类、全草类、动物类、根及根茎类、藻菌类、地衣类、果实及种子类、矿石类、其他类几大类分类整理（满足高等教育教学示教标本及科普标本的展示特点），方便进行示教和鉴别。③将专业处理过的标本固定后放置高透亮的圆柱标本瓶内，热蜡或玻璃胶封口。④采用定制好的纸箱包装，保证运输过程中的安全性。3.配套：标准化统一独立标签，中药名、别名、来源、产地、功效、鉴定人、日期等。每个标本独立二维码，扫描可以了解标本的详细信息。 | 34 | 瓶 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 方剂标本 | 1.规格尺寸：根据方剂格子大小定制2.主要工艺流程：正品选装饮片，特殊贵重品种适量。药材部位：入药部分的枝叶、根茎、果实、花、种子等。经过高温除湿干燥，除虫杀菌处理，保持药材的外形、色泽，药材无虫蛀、发霉、变色、走油现象。②将专业处理过的药材标本装于透明袋内，抽真空塑封。③配套专业标签。 | 31 | 剂 |  |  |  |  |  |  |

**4、2024年完善药用植物园建设项目清单技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **项目名称** | **技术参数** | **单位** | **工程量** |
|
| **一** | **药用植物园基础工程建设** |
| 1 | 地面清表 | 原有场地挖机清表，推平、压实 | m2 | 1236.00  |
| 2 | 12mmpc砖（浅色及深色） | 包含12mmpc砖采购，水泥砂浆铺贴，100mm混凝土垫层垫层，根据施工图铺设,含砖5%损耗 | m2 | 240.00  |
| 3 | 20mmpc砖（浅色及深色） | 1.包含20mmpc砖采购，放置原有泥土路面 | m2 | 35.00  |
| 4 | 强电照明布置 | 含BJY3\*2.5m2电线、电线防护套管，正泰空气开关带漏电保护,庭院灯灯具除外等。包括电线、线管等主要材料采购。含现场挖槽、回填等；现场接电就近接入 | m | 120.00  |
| **二** | **药用植物园家具、灯具设施** |
| 1 | 垃圾桶 | 1.名称：成品垃圾箱2.材料、尺寸：实木与型钢，≥长1米、宽0.5米，高1.1米 | 套 | 3.00  |
| 2 | 1.5米铸铁外椅 | 定制1.5米铸铁户外椅采购及安装 | 套 | 5.00  |
| 3 | 定制户外庭院灯 | 1.名称:庭院灯2.型号:高3-3.5m3.规格:45W节能灯，暖白色光源4.安装形式:落地安装，含基础 | 套 | 3.00  |
| 4 | 定制户外防水草坪灯 | 定制户外防水草坪灯，高度600mm，含运输及安装 | 套 | 13.00  |
| **三** | **药用植物园自动浇灌系统、排水系统** |
| 1 | 2.5平方电缆走线 | 含BJY3\*2.5m2电线、电线防护套管等。包括电线、线管等主要材料采购。含现场挖槽、回填等 | m | 50.00  |
| 2 | 40PPR管 | 联塑40PPR给水管主管、20支管及对应配件，含开挖及回填 | m | 120.00  |
| 3 | 浇灌系统 | 6米喷头9个，4分千秋架9条，含设备采购及安装 | 套 | 1.00  |
| 4 | 排水系统 | 160mmPVC主管，110mmPVC支管，挖机挖槽及回填，砖砌400\*600\*400mm集水井，集水井面水泥砂浆抹面处理，含400\*600mm铸铁井盖 | m | 80.00  |
| 5 | 鹅卵石 | 园路两侧及集水井上卵石铺设，宽度150mm左右，预计4吨。 | 吨 | 3.00  |
| **四** | **围墙改造、花槽、景石、地雕等** |
| 1 | 原有围墙大理石漆涂刷 | 原有围墙打磨，局部水泥砂浆修补，腻子修补，滚涂渗透墙固漆，墨斗弹线，黑线下面描黑漆，在黑漆上贴美纹纸，滚涂含砂多彩中涂，批刮大理石面漆，马上撕美纹纸，滚涂罩面 | m2 | 500.00  |
| 2 | 原有铁艺护栏喷油 | 原有铁艺护栏打磨除锈，局部焊铁修补，油漆喷涂，按最长及最宽边相乘计算 | m2 | 400.00  |
| 3 | 围墙宣传画 | 1.8mmpvc板裱户外写真 | 项 | 1.00  |
| 4 | 花槽 | 砖砌花槽，批荡，外侧见光面面贴条纹外墙砖，顶面贴条纹外墙砖，高度450mm | m | 79.00  |
| 5 | 弧形大理石 | 弧形麻石，宽度450mm内，侧边磨边处理，含运输及铺贴 | m | 18.00  |
| 6 | 景石 | 1.石料种类：灰色光面景石2.石料规格：≥高0.8米，宽0.3米，厚0.3米 | 块 | 4.00  |
| 7 | 入口地雕 | 1.入口“医德仁心”地雕，包含运输铺贴 2.3cm石材水刀切割字体 | 块 | 4.00  |
| 8 | 24节气地雕 | 1.基础底座制作 2.包含运输铺贴3.3cm石材水刀切割字体 | 块 | 32.00  |
| 9 | 竹简景墙 | 1.尺寸高2500mm\*宽650mm2.石材雕刻干挂3.浇筑混凝土基座 | 条 | 8.00  |
| 10 | 景观雕塑 | 1.雕塑高度1800mm含中医名人华佗雕塑安装等。真人复刻比例人物造型逼真，栩栩如生，神态自然。基材使用1.2mm玻璃钢材质，外用溜光处理人工翻模、人工锻造技术。内部主体框架采用40\*40防氧化角钢框架，锻造技术工艺，图案效果逼真。 | 个 | 1.00  |
| 11 | 景观雕塑底座 | 1.雕塑底座高度500mm含中医名人雕塑安装等。基材使用1.2mm玻璃钢材质，外用溜光处理人工翻模、人工锻造技术。内部主体框架采用40\*40防氧化角钢框架，锻造技术工艺，图案效果逼真。 | 个 | 1.00  |
| 12 | 雕塑任务简介 | 1.雕塑人物简介雕刻 | 个 | 2.00  |
| 13 | 凉亭亚克力牌 | 1.1cm亚克力uv 2.不锈钢铁链吊装 | 块 | 32.00  |
| **五** | **药用植物园植物种植建设等** |
| 1 | 药用植物标识牌 | 1.标识牌购置及安装2.尺寸：0.3\*0.45，高0.6m | 套 | 18.00  |
| 2 | 灌木 | 1.药用灌木球栽植 | 个 | 18.00  |
| 3 | 1.药用灌木丛生植物栽植 | ㎡ | 200.00  |
| 4 | 多年生草本 | 1.药用多年生草本植物栽植 | ㎡ | 200.00  |
| 5 | 一年生草本 | 1.药用一年生草本植物栽植 | ㎡ | 280.00  |
| 6 | 炭化防腐木围栏 | 1.名称：炭化防腐木围栏2.材料、尺寸：完成面高度50-60cm | 米 | 100.00  |
| 7 | pvc竹篱笆围栏 | 1.名称：pvc竹篱笆围栏2.材料、尺寸：完成面高度50-60cm | 米 | 100.00  |
| 8 | 草坪 | 草坪 | m2 | 197.00  |
| 9 | 原有场地草坪移植 | 原有场地草坪移植 | m2 | 400.00  |
| 10 | 种植土采购回填 | 含药用植物专用土，土壤活化剂，药用肥料等，面积约50㎡。厚度约100mm厚，运输及现场回填平整。 | m2 | 300.00  |

1. **商务条款:**

1.货物类质保期：质保期为1年，质保期内上门维修、更换零部件。质保期满后，以优惠价格提供终生维修和备件更换。

2.售后服务承诺：

（1）保修和服务要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于1年，保修期自货物安装调试完成，并以双方最终验收合格之日起计算。

（2）免费送货到用户现场，在用户要求的时间内免费安装调试合格，培训采购人指定人员掌握设备正常操作，确保相关人员能正常使用设备，并能排除简单的故障。

（3）故障处理：当系统或设备出现故障时，成交供应商在接到故障通知后30分钟内做出技术支持反应，12小时内赶到现场，到达现场后必须24小时内修复；否则须提供性能一致或优于原设备的备品备件给采购单位使用。

（4）定期回访巡检、维修。

（5）其余按厂家承诺进行。

3.交付使用期、地点及方式：

（1）合同履行期限：签订合同后15日内。

（2）合同签订期：自成交通知书发出之日起25日内

（3）交付地点：北海市卫生学校。

（4）交付方式：现场交货。

4.付款方式：合同签订并收到中标人提供的等额预付款保函或担保措施后，采购人支付合同价款的30%；设备安装调试完毕且经过验收合格正常使用后一次性付清剩余合同价款。

二**、验收标准：**

1.所有货物必须是全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。

2.交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。

3.成交供应商承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失的，成交供应商须赔偿该损失。

**三、其他要求：**

1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物的价格；

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

（4）必要的保险费用和各项税费。

2.为保证采购项目需求中的技术指标和性能达到采购文件的要求，供货时须提供由厂家出具的售后服务承诺书，否则采购人有权不予接收和验收，逾期交货导致设备未能正常投入使用的，采购人有权终止合同，并上报相关部门处理。

3.对合同条款的调整：由于成交供应商原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付合格产品的，成交供应商须承担违约责任并按合同支付逾期金：超过合同规定时间10日仍不能交付合格产品的，支付合同价款的5%；超过10日的，每日支付合同价款的1%。逾期金直接从货款中扣除。

4.成交供应商交付的产品的技术参数或功能无法满足采购人实质性技术参数要求的，采购人有权拒收产品。

5.2024年完善药用植物园建设项目要求(标注“★”为须响应或满足的要求，否则投标无效。)

★（1）为确保植物园排水顺畅，不造成积水问题，排水系统设计需与学校正在使用的植物园相匹配，与原有排水系统相兼容，以保证全套系统的正常运行。

★（2）为确保植物园灌溉效率与效果的一致性，智能灌溉系统的需与原有灌溉系统相兼容，确保灌溉效率与效果的一致性。

★（3）为确保植物园电路安全，不出现电路故障或安全等隐患，照明等电路系统需与原有电路系统紧密结合，确保工程完成后，整体电路系统正常使用。

★（4）中标方需在建设过程中兼任在用药用植物园里的植物养护工作，确保植物健康生长，保持整体景观的美观性。

★（5）为确保药用植物园整体景观的一致性和美观性，投标时需提供详细的效果图以及施工图作为投标依据，效果图需展现工程完成后的整体风貌，施工图需详细标注施工细节与技术要求。

**第三章 投标人须知**

**投标人须知及前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：”中医药•生命•康养”科普教育。项目编号：BHZC2024-G1-990603-CGZX。 |
| 2 | 投标人的法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 |
| 3 | **投标报价及费用：**1.本项目投标应以人民币报价；2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | **投标保证金**：本项目不收取投标保证金。 |
| 5 | **分包：**🞎A同意将非主体、非关键性的工作分包。🗹B不同意分包。 |
| 6 | **答疑、澄清：**投标人要认真阅读招标文件，仔细审核《项目需求和说明》中的要求，如发现有误或要求不合理的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日书面向本中心要求答疑或澄清，在此后时间提出的答疑或澄清，视为无效。是否组织开标前答疑会或现场考察：🗹不组织。🞎组织，时间：,地点：，联系人：，联系方式：。**询问、质疑**：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知“一、总则**（九）询问、质疑和投诉**”中的要求向本中心或采购人提出书面询问、质疑。**供应商可通过广西政府采购云平台进入“项目采购-询问质疑投诉”栏目在线提起询问、质疑。**采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。本中心将变更内容书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告（详细见公告中公布的网站）。 |
| 7 | **投标前准备：**1.本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2.各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。**3.各供应商通过新平台（广西政府采购云平台）参与政府采购项目投标需下载使用新版客户端（广西政府采购云平台客户端），新版客户端下载路径：广西政府采购网（访问地址http://zfcg.gxzf.gov.cn/）—办事服务—下载专区。原在政采云平台注册的临时供应商需在新平台启用后重新注册登记。**4.供应商将广西政府采购云平台客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作，如有问题可拨打广西政府采购云平台客户服务热线95763进行咨询。 |
| 8 | **样品提供：**🗹不要求提供。🞎要求提供，（1）样品：；（2）样品制作的标准和要求：；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：🗹否；☐是，检测机构的要求：；检测内容：。（5）提供样品的时间：；地点：；联系人：，联系电话：。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。(6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 9 | **供应商应准备电子投标文件：**电子投标文件按广西政府采购云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。 |
| 10 | **方案讲解演示：**🗹不组织。🞎组织。（1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过 分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过 人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。（可根据项目特点进行调整）（2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：🞎方式一：广西政府采购云平台在线讲解演示。广西政府采购云平台在线讲解需投标人根据广西政府采购云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。🞎方式二：评标现场讲解演示。现场讲解地点为，讲解演示所用u盘等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。 |
| 11 | **本文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是供应商的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果供应商没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，供应商也可以线下签名或盖姓名章后扫描上传。** |
| 12 | **投标截止**时间及地点：2024年11月5日09:00（北京时间）整**，**通过广西政府采购云平台实行在线截标。 |
| 13 | **开标时间**及地点：2024年11月5日09:00（北京时间）整，通过广西政府采购云平台实行在线开标。 |
| 14 | **电子投标文件解密时间**：截标时间后30分钟内，投标供应商必须在此时间段内登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件无效。 |
| 15 | **评标方法及评分标准：**综合评分法。 |
| 16 | **中标通知书及中标公告：**采购代理机构在采购人依法确定中标人之日起2个工作日内通过广西政府采购云平台发出电子版中标通知书，并在中国政府采购网、广西政府采购网、全国公共资源交易平台（广西•北海）、北海市政府采购监管网、北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站发布中标公告。**中小企业信用融资：**为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，北海市财政局与北海市工业和信息化局共同出台了《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，供应商若有融资意向，详见《关于贯彻落实政府采购领域促进中小企业发展措施的通知》，或登录北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站自助查询。供应商中标后也可在广西政府采购云平台申请政采贷：操作路径：登录广西政府采购云平台-金融服务中心-【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请。 |
| 17 | **签订合同时间：**自中标通知书发出之日起，原则上要求25日内签订（项目实施过程中出现质疑或投诉的情形除外）。 |
| 18 | **采购资金来源：**财政性资金。 |
| 19 | **付款方式：**招标文件第二章 招标项目采购需求有详细描述。 |
| 20 | **投标文件有效期：**六十日。 |
| 21 | 本招标文件的解释权属于北海市卫生学校及北海市政府采购中心。 |

**投标人须知**

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指组织本次招标的采购单位。

2.“采购代理机构”系指组织本次招标的北海市政府采购中心（以下简称“本中心”）。

3.“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

7.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

8.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

公开招标方式。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（格式见第六章《投标文件格式》）。

**（五）投标费用**

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标

**（七）转包与分包**

▲1.合同转包：本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包,是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

▲2.合同分包：

▲2.1采购人允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

▲2.2采购合同实行分包履行的，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。

▲2.3中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

**（八）特别说明：**

▲1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

▲2.提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲3.生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

▲4.对在“信用中国”网站、“中国政府采购网”等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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

▲5.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲6.投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

▲7.招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足3家的，本中心将顺延提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布变更公告。

▲8.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将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。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“评标方法及评标标准”。

修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

**（九）询问、质疑和投诉**

1.投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、北海市政府采购中心提出询问。

2.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、北海市政府采购中心提出质疑。具体计算时间如下：

（1）对可以质疑的招标采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

（2）对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

3.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购文件、招标采购过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

（1）质疑联系部门及电话为：北海市政府采购中心监督科 0779-3960826。

（2）投诉联系部门及电话为：北海市财政局 0779-3063975。

**注：供应商可通过广西政府采购云平台进入“项目采购-询问质疑投诉”栏目在线提起询问、质疑，对质疑答复不满意或者未收到答复的可以向监督部门在线提起投诉。**

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。**

1.公开招标公告；

2.招标项目采购需求

3.投标人须知；

4.评标方法及评定标准；

5.政府采购合同主要条款；

6.投标文件格式。

**（二）投标人的风险**

1.投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。 2.对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出明确响应。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者本中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者本中心应当在投标截止时间至少15日前，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，顺延至15日。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2.本中心必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有报名登记的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件的答疑、澄清、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答疑、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的答疑、澄清、修改、补充都应该通过本中心以法定形式发布，采购人非通过本中心，不得擅自答疑、澄清、修改、补充招标文件。

5.本中心可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本中心网站上发布公告。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成**

1.投标文件编制基本要求

1.1本项目实行电子投标，供应商应准备**电子投标文件**：

电子投标文件按广西政府采购云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.2供应商提交的投标文件以及供应商与本中心和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

1.3供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

1.4投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

1.5如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

1.6投标文件的组成：投标文件应分为资格文件、资信及商务文件商务、技术文件、报价文件四个部分组成。供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件。

1.7全面实行全流程电子化采购后进一步精简评标事项和环节，梳理采购流程，取消原件审查、核对等环节。资格条件证明材料、业绩证明、授权书等材料均以电子采购文件为评审依据，供应商须对所提供材料的真实性和一致性负责。

**2.资格文件：**

▲**（1）**北海市政府采购供应商信用承诺函**（格式见第六章，必须提供）。**

▲（2）中小企业声明函（**必须提供）**；

（3）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

**3.资信及商务文件：**

▲**（1）**承诺函(格式见第六章)；**（必须提供）**

**▲（2）**法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件**（委托代理时必须提供，格式见第六章）**；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件**（必须提供，格式见第六章）**

（3）产品销售许可证；

（4）安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；

▲**（5）**商务响应表（格式见第六章）；**（必须提供）；**

（6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**（如有要求，则必须提供）**

（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

**可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）**

（8）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

（9）投标人或投标产品制造商有效的ISO9001质量保证体系、ISO14001环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；

（10）投标人残疾人福利性单位声明函；

（11）节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

（12）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（13）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

（14）投标人情况介绍。

**4.技术文件：**

（1）对本项目系统总体要求的理解；

▲**（2）**技术响应表；**（必须提供）**

（3）设备配置清单（均不含报价）；

▲**（4）**售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）**(格式自拟,必须提供)**；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

（7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（8）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（9）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。**（如有要求，则必须提供）**

**5.报价文件：**

▲**（1）**投标函（格式见第六章）；**（必须提供）**

▲**（2）**投标报价明细表（格式见第六章）；**（必须提供）**

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

▲**（4）**开标一览表（格式见第六章）**（必须提供）**。

**特别说明：**

**（1）法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）和委托代理人签名并加盖单位公章；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签名并加盖单位公章。电子投标文件须加盖公章部分均采用CA签章。**

**（2）电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。**

**（二）投标文件的语言及计量**

▲1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标人可就《项目采购需求》中所有分标的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价，也可对某个分标或几个分标的货物和服务内容按分标分别作完整唯一报价。

2.投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

▲3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标保证金**

**本项目不收取投标保证金。**供应商在采购活动中违反相关法律法规规章规定的，本中心将报告政府采购监督管理部门，由政府采购监督管理部门依照相关规定作出处理。

**（六）投标文件的签署**

1.投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

**2.电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用CA签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。**

**3.投标文件中涉及到签名或盖章的位置未按要求签名或盖章的，提供的材料视为无效。**

4.投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

**（七）投标文件的递交、修改和撤回**

1.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改电子投标文件。

2.投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，给采购人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

**3.投标文件的递交**

**3.1所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至广西政府采购云平台。**

**3.2电子投标文件的相关说明**

**（1）供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。**

**（2）如有特殊情况，本中心延长截止时间和开标时间，本中心和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。**

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1.**在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

（2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（3）投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、承诺函或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；

（5）项目不齐全或者内容虚假的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合投标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

**2.**在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）标明符号“ ★”的技术、性能指标发生负偏离达1项（含）以上的；

（4）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替换）投标方案的；

（5）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

**3.**在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

（3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的。

**4.**有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效:

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的IP地址一致的；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

5.有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动，投标文件将被视为无效:

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物委托多个代理商参加投标。

6.被拒绝的投标文件为无效。

**（九）供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：**

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件;

2.供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

3.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

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

5.供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标;

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

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

供应商存在以上恶意串通情形的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定进行处理。

**（十）废标**

**1.招标采购项目出现下列情形之一的，将予废标：**

（1）截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**2.废标后，本中心将把废标理由通知所有投标人。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

1.开标的准备工作由本中心负责落实；

2.本中心将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

3.开标前答疑会或现场考察。采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**（二）开标程序**

**1.向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法在线完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，视为投标人放弃投标。在线解密时间为30分钟。**

**2.投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。**

**3.开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。**

**开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。**

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

**1.形式审查**

采购人依法对投标人的资格进行审查。审查的依据是投标人递交的投标文件及本中心依照相关规定通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的相关供应商主体信用记录（查询截止时点为开标当日）。合格投标人不足3家的，不得评标。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行比较和评价,如有疑问,将要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）本中心工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并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。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

5.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标方法及评定标准。

**（七）评标过程中出现争议时处理办法**

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、评标结果**

（一）本中心将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在5个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，本中心在中国政府采购网、广西政府采购网、全国公共资源交易平台（广西•北海）、北海市政府采购监管网、北海市人民政府网-北海市政府采购中心网站发布中标公告发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，本中心向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，本中心告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，本中心告知未中标人本人的评审得分与排序。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和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七个工作日内，以书面形式向本中心提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）本中心应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后7个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**七、签订合同**

**（一）合同授予标准**

合同将授予被确定投标文件满足招标文件全部实质性要求，具备履行合同能力，评审得分最高，综合评分排名第一的供应商。

**（二）签订合同**

1.中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

2.中标供应商拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推,也可以重新招标。中标供应商放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

3.采购人应当自中标通知书发出之日起25日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

4.政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。政府采购合同签订当日，将政府采购合同送代理机构备案。

5.采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

6.采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7.采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**8.关于开展北海市政府采购合同信用融资工作的通知**

**各政府采购供应商：**

**为贯彻落实党的十九大精神、国务院“放管服”改革决策部署，助力解决中小微企业在政府采购活动中资金不足、融资难、融资贵的困难，促进中小微企业依法诚信参加政府采购活动，优化我市营商环境，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现就开展北海市政府采购合同信用融资工作有关事项通知如下：**

**一、融资概念**

**政府采购合同信用融资（以下简称“政采贷”），是指金融机构以政府采购中小微企业信用审查和政府采购信誉为基础，按优于一般企业的贷款程序和利率，依托政府采购合同或信用评估，直接向申请贷款的中小微企业发放无财产抵押贷款，或由北海市小微企业融资担保有限公司提供贷款担保的一种融资模式。**

**二、基本原则**

**（一）协调推进，服务银企。北海市财政局、北海市政府采购中心共同推进“政采贷”工作，促进政府采购政策功能和金融资源的有机结合，拓宽金融机构的融资业务，助力解决政府采购中标（成交）中小微企业资金不足、融资难、融资贵的困难，促进中小微企业健康发展。**

**（二）银企自愿，互惠共赢。金融机构和中小微企业按照自愿原则参与。中小微企业根据自身情况自行决定是否申请“政采贷”，自愿选择金融机构、融资方式；金融机构依据其内部审查制度和决策程序决定是否为中小微企业提供信用融资、融资额度等，并与供应商签订融资合同，自担风险。**

**（三）优质优惠，加强扶持。金融机构按优于同期一般企业的贷款利率，向政府采购中小微企业提供信用贷款，贷款额度由金融机构根据政府采购合同的具体情况确定，不要求申请融资的中小微企业提供财产抵押或第三方担保，不收取融资利息之外的额外费用。**

**三、基本流程**

**（一）融资申请。有融资需求的供应商取得《中标通知书》后，在签订采购合同前，向贷款金融机构递交融资申请表。中标（成交）供应商可以根据贷款需求等实际情况选择是否需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信，如需要提供担保增信则同时向北海市小微企业融资担保有限公司递交融资申请表。**

**（二）资料审查。贷款金融机构查看有融资需求供应商有关资料，进行贷前独立评审，决定是否提供融资或融资担保。双方达成融资意向后，确定融资方案和回款账户，供应商与采购单位签订《政府采购合同》，并将金融机构监管账户设定为合同收款账户。其中，需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，还需北海市小微企业融资担保有限公司进行保前独立评审。**

**（三）签订贷款协议。无需北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，与供应商签订贷款协议。需要北海市小微企业融资担保有限公司提供担保增信的，由其与贷款金融机构查看采购合同信息，确认账户无误后，贷款金融机构与供应商签订贷款协议、北海市小微企业融资担保有限公司与供应商签订委托担保合同。**

**（四）贷款发放。贷款金融机构根据贷款协议向供应商发放贷款。**

**（五）按期还款。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同，合同履行完毕后，采购单位根据合同约定时间和账户信息，严格按照财政资金管理的相关规定，及时将资金支付到采购合同收款账户。**

**（六）业务终止。贷款偿清后，贷款金融机构或北海市小微企业融资担保有限公司及时办理应收账款质押注销登记，业务终止。**

**注：相关合作银行的具体操作流程详见北海市政府采购中心首页“政采贷”板块。**

**（三）补充合同**

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

**（四）合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告（广西壮族自治区政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**八、履约保证金**

本项目不收取履约保证金。中标供应商未按合同约定履行合同义务，给采购人造成损失的，按实际损失进行赔偿。

**九、其他事项**

1.电子交易异常情形处理：采购过程中出现以下异常情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，本中心有权中止电子交易活动：

1.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

1.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

1.3电子交易平台发现严重安全漏洞，潜在泄密危险的；

1.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

1.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。出现以上规定情形，不影响采购公平、公正性的，本中心可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

2.解释权：本招标文件解释权属采购人及本中心。

3.有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系：

北海市政府采购中心

邮政编码：536000

通讯地址：北海市海城区陈文村北路7号市直机关第三办公区。

电话：0779—3038787

**第四章 评标办法及评分标准**

**评标办法及评分标准**

**综合评分法**

**一、评标原则**

(一)评委组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价，设备性能及配置，实施方案，设计方案，质量保证措施，投标人信誉实力，售后服务的内容按百分制打分。

(三)评标方式：以封闭方式进行。

**二、评定方法**

（一）对进入详评的，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评标标准** |
| **1** | 投标报价 | 投标报价得分（30分） | 1、通过资格和符合性检查的有效报价，进入价格评议环节，本项目价格评议采用取低价优先法计算，即满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。2、投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30×100%.3、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，其应当在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。【书面说明和证明材料是指：评标委员会有权要求投标人在规定的时间内提供本项目成本分析报告。以上资料必须齐全，并且相关资料真实性及合理性必须完全为评标委员会所接受。如未在规定时间内提供以上材料或材料不能证明其报价合理性的，将作无效投标处理 。投标人可提前做好相关材料准备工作。 |
| **2** | 技术分（63分） | 技术基准分（10分） | 技术参数部分按以下原则进行评分：根据各投标人对招标技术要求响应情况进行评价，技术要求中：技术指标要求中每有一项不满足扣2分，满分10分扣完为止。 |
| 技术先进性（10分） | 技术先进性部分按以下原则进行评分：1、针对2024年生命科学馆标本维护，提供中国解剖学会颁发的有关解剖标本类技术鉴定证书，每提供一份得1分，共3分。2、针对饮片标本（核心产品），提供芡实，芦根，莲子，海藻，昆布，山慈菇六种药材国家级检测机构出具的带有CMA 或 CNAS 标识的以下药材的检测报告每提供一个得1分，共6分。3、针对浸制标本（核心产品），提供浸制标本第三方检测机构出具的标本保存液成分检测报告，共1分。 |
| 项目实施方案（15分） | 由评标委员会根据投标文件提供的项目实施方案独立打分，不提供项目实施方案的，该项为0分。一档15分：投标人的项目实施方案进度安排合理，且相关保障措施到位；对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施完备，有完善的项目于解决方案；项目管理方案完整,组织机构合理，人员有保障，分工与职责明确；提出具有建设性的方案优化建议，并能够提供合理的设计方案、能提供整体效果图，项目方案贴近本项目实际执行内容与要求。二档7分：投标人的项目实施方案进度安排合理较好，且有相关保障措施；对各项关键工作安排较合理；对本项目的风险预见、风险应对措施较好；项目管理方案比较完整,组织机构比较合理，人员有保障，分工与职责比较明确。三档1分：投标人的项目实施方案进度安排、相关保障措施能力、对各项关键工作安排、对本项目的风险预见、风险应对措施、项目管理方案、组织机构安排及分工与职责安排等描述单一。 |
| 培训方案（ 8分） | 培训方案至少包括技术人员资质、 培训内容、 培训效果评估、 培训资料准备情况、 时间安排等五部分内容，进行综合评审：1、培训服务计划具体、服务体系完善、服务措施合理可行性强，得 8分；2、培训服务计划只有简单描述、服务体系基本可行、服务措施有体现但不具体得 4分；3、未提供或不能满足项目需求的不得分。 |
| 售后方案（10分） | 售后服务保障方案至少包括售后服务体系、 响应时间、 服务人员配备、 备品备件、 应急情况处理措施五部分内容，进行综合评审：1、方案各要点阐述明晰，售后服务承诺完善，故障处理措施可行性强，得10分；2、方案各要点阐述不明晰，要求售后服务承诺不完善，故障处理措施可行性不强，得5分；3、未提供或不能满足项目需求的不得分。 |
| 组织体系（10分） | 1、针对项目实施， 人事安排与管理方案完善、 组织机构设置科学合理、 拟派技术人员具备专业性的得10分； 2、有基本的人事安排与管理方案、 组织机构设置基本满足需求的得5分； 3、未提供或不满足的不得分。 |
| 33 | 商务分（7分） | 信誉分（6分） | （1）投标人或生产厂家具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书的，每提供一个得1分，共2分；（2）投标人或生产厂家具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，每提供一个得1分，共2分。（3）投标人或生产厂家具有职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一个得1分，共2分。 |
| 政策功能分（1分） | （1）投标产品纳入财政部 国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中节能产品政府采购品目清单的，投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的认证证书复印件并加盖投标人公章。（适用于非强制采购节能产品）每有一项得0.5分，满分0.5分。（2）投标产品纳入财政部 国家发展改革委《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）中环境标志产品政府采购品目清单的,投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的认证证书复印件并加盖投标人公章。每有一项得0.5分，满分0.5分。 |
| **总得分=1+2+3** |

**三、中标候选人推荐原则**

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

（二）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**第五章 合同文本（格式）**

**北海市政府采购合同**

**合同名称：**

**合同编号：**

**采购人（甲方）**

**供应商（乙方）**

**签订合同地点：**

**签订合同时间：**

**北海市政府采购合同**

合同编号：

采购单位（甲方） 采 购 计 划 号

供 应 商（乙方） 项目名称编号

签 订 地 点 签 订 时 间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条　合同标的**

1.供货一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量 | 单位 | 单 价（元） | 金 额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人民币合计金额（大写） （小写）  |

2.合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条　质量保证**

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府采购清单的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

**第三条　权利保证**

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

**第四条　包装和运输**

1.乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.货物的运输方式： 。

3.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： 。

**第五条　交付和验收**

1.交货时间： 、地点： 。

2.乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5.采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6.甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

**第六条　安装和培训**

1.甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

**第七条 售后服务、保修期**

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.货物保修期： 。

3.乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

**第八条　付款方式**

1.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2.资金性质： 。

3.付款方式： 。

4.政府采购合同信用融资：如乙方需要向金融机构申请本项目融资贷款，甲方不得违规干预。如乙方向金融机构申请本项目融资贷款，则本项目资金支付时必须将采购资金支付到合同中注明的收款账户，如需要变更收款账户，必须由甲方、乙方、贷款金融机构三方签订书面协议。

5.甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的 ％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的 ％。

**第九条　履约保证金**

本项目不收取履约保证金。中标供应商未按合同约定履行合同义务，给采购人造成损失的，按实际损失进行赔偿。

**第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、

货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4.上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条 调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**第十四条　违约责任**

1.乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5% 收取违约金并赔偿经济损失。

**第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十六条 合同争议解决**

1.因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的 。**（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）**。

3.仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

**第十七条 合同生效及其它**

1．合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2．合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3．本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

**第十八条　合同的变更、终止与转让**

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第十九条　签订本合同依据**

1.政府采购招标文件；

2.乙方提供的投标文件；

3.投标承诺书；

4.中标通知书。

**第二十条**本合同一式四份，具有同等法律效力。政府采购监管部门（或采购人所属财政部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（章） 年 月 日 | 乙方（章）  年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人（负责人）： | 法定代表人（负责人）： |
| 委托代理人： | 委托代理人 |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 经办人：年 月 日 |

**合 同 附 件：**

**一般货物类**

|  |
| --- |
| 1、供应商承诺具体事项： |
| 2、售后服务具体事项： |
| 3、保修期责任： |
| 4、其他具体事项： |
| 甲方（章） 年 月 日  | 乙方（章） 年 月 日 |

 注：售后服务事项填不下时可另加附页

**第六章 投标文件格式**

**投标文件格式**

一、投标文件外包装封面及投标文件封面格式

**一）投标文件的外包装封面格式：**

**投标文件**

采购项目名称：

采购项目编号：

所投分标：

**投标文件名称：资格文件**

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

**投标文件**

采购项目名称：

采购项目编号：

所投分标：

**投标文件名称：资信及商务文件、技术文件、报价文件**

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在×年×月×日×时×分前不得启封（开标时才能启封）

**二）投标文件封面格式：**

**投标文件**

项目名称：

项目编号：

所投分标：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

[注：投标文件由**资格文件、资信及商务文件、技术文件、投标报价文件四部份组成，**其中资信及商务文件、技术文件、报价文件部分分别用封面标记分隔]

二、投标文件目录

**1.资格文件：**

▲**（1）**北海市政府采购供应商信用承诺函**（格式见第六章，必须提供）。**

▲（2）中小企业声明函（**必须提供）**；

（3）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

**2.资信及商务文件：**

▲**（1）**承诺函(格式见第六章)；**（必须提供）**

**▲（2）**法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件**（委托代理时必须提供，格式见第六章）**；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件**（必须提供，格式见第六章）**

（3）产品销售许可证；

（4）安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；

▲**（5）**商务响应表（格式见第六章）；**（必须提供）；**

（6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**（如有要求，则必须提供）**

（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

**可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）**

（8）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

（9）投标人或投标产品制造商有效的ISO9001质量保证体系、ISO14001环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；

（10）投标人残疾人福利性单位声明函；

（11）节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

（12）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（13）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

（14）投标人情况介绍。

**3.技术文件：**

（1）对本项目系统总体要求的理解；

▲**（2）**技术响应表；**（必须提供）**

（3）设备配置清单（均不含报价）；

▲**（4）**售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）**(格式自拟,必须提供)**；

（5）投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

（7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

（8）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（9）招标项目采购需求中要求必须提供的材料。**（如有要求，则必须提供）**

**4.报价文件：**

▲**（1）**投标函（格式见第六章）；**（必须提供）**

▲**（2）**投标报价明细表（格式见第六章）；**（必须提供）**

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）

▲**（4）**开标一览表（格式见第六章）**（必须提供）**。

**特别说明：**

**（1）法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）和委托代理人签名并加盖单位公章；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签名并加盖单位公章。电子投标文件须加盖公章部分均采用CA签章。**

**（2）电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。**

三、投标文件格式

**一）资格文件部分（格式）**

▲**（1）**北海市政府采购供应商信用承诺函**（格式见第六章，必须提供）。**

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致：北海市政府采购中心：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。

2.我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。

3.我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。

4.我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5.参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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表(签名)：

日期： 年 月 日

注：1.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效投标（响应）处理。

2.供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如由授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

▲（2）中小企业声明函（**必须提供）**；

**中小企业声明函格式（货物）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日 期：

填写注意事项：

（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）供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

（3）政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**说明：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。**

**中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。**

**（3）**具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(如有规定,则必须提供)。

**二）资信及商务文件部分（格式）**

▲**（1）承诺函格式：（必须提供）**

承诺函（格式）

北海市政府采购中心：

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

日期：

**▲（2）**法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件**（委托代理时必须提供，格式见第六章）**；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件**（必须提供，格式见第六章）。**

**法定代表人（负责人）授权委托书**

致：\_北海市政府采购中心：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

 我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人（负责人）签名：

所在部门职务： 职务：

被授权人身份证号码：

贴附“委托代理人身份证复印件”（正反两面）

 投标人公章：

 年 月 日

|  |
| --- |
| 贴附“身份证复印件”（正反两面） |
|  |

**法定代表人身份证明书**

 在我 任 职务，是我公司 的法定代表人。

特此证明。

单位名称：

 （单位公章）

 年 月 日

住 址：

联系电话：

|  |
| --- |
| 贴附“身份证复印件”（正反两面） |
|  |

**（3）**产品销售许可证复印件（按要求提供）

**（4）**安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；（按要求提供）

▲**（5）商务响应表格式：（必须提供）**

**商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标文件要求 | 是否提供并响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 1 | 交付使用时间：… |  |  |
| 2 | 交货地点：… |  |  |
| 3 | 付款方式：… |  |  |
| 4 | 质保期：… |  |  |
| 5 | … |  |  |
| … | … |  |  |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

（6）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；**（如有要求，则必须提供）；**

（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；（格式自拟）

（8）其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

（9）投标人或投标产品制造商有效的ISO9000质量保证体系、ISO14000环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及其他相关的认证证书复印件；

（10）投标人残疾人福利性单位声明函；

（11）节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

（12）投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

（13）投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

（14）投标人情况介绍。

**三）技术文件部分（格式）**

**（1）**对本项目系统总体要求的理解（包括：功能说明、性能指标、设备选型说明以及质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由和过程，格式自拟）

▲**（2）**技术响应表格式：**（必须提供）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 招标要求 | 应标情况 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在技术响应表中详细列明招标要求及投标设备技术规格的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

**（3）**设备配置清单格式：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

非招标文件必须要求时可附：①原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书（格式自拟）

②产品出厂标准、质量检测报告及精度检测报告或数据（格式自拟）

▲**（4）**售后服务承诺书（应据项目实际要求描述如：投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施等）**(格式自拟,必须提供）**；

**（5）**投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

（6）优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

备品备件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 适用机型 | 单价 | 比投标报价优惠率 | 比招标要求提供更优售后服务 |
|  |  |  |  | % |  |
|  |  |  |  | % |  |
|  |  |  |  | % |  |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

（7）投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）

（8）投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

（9）招标项目采购需求中要求必须提供的材料等（如：主要设备材料的原厂商对本项目的授权书）；

**原厂商售后服务承诺书（格式）**

致：北海市政府采购中心：

我们（制造商或者进口机电产品的国内总代理商名称）是按（国家名称）法律成立的一家公司，主要营业地址设在兹指派按

（国家名称）法律成立的、主要营业地址在的（投标人名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1.代表我方办理贵方关于项目（招标编号：）要求采购的由我方制造/或进口的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

2.作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。

3.我方此次向贵方提供的产品名称为：；规格型号：；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于年月；在可以预见的（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4.我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额（万元） | 合同签订日期 | 验收日期 | 联系人及联系电话 |
|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

5.我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

法定代表人（负责人）或授权代表签名：

单位公章：年月日

**距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表（格式）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | 投标文件页码 |
| 地址 |  |
| 注册资本金 |  | 其中：投标人出资比例 |  |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 |  |  |
| 经营期限 |  |  |
| 售后服务协议 |  |  |
| 售后服务内容 |  |  |
| 工作业绩 |  |  |
| 服务承诺 |  |  |
| 业务咨询电话 |  | 传真 |  |  |
| 负责人 |  | 联系电话 |  |  |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人公章：　年月　日

**四）报价文件部分（格式）**

▲**（1）**投标函格式：**（必须提供）**

**投标函**

致：北海市政府采购中心：

根据贵方 项目的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人 （投标人名称）提交投标文件(**其中资格文件一份；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件一份**)。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起\_\_\_\_\_\_个日（自然日）。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人（负责人）或委托代理人签名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

(公章)

年\_\_\_月\_\_\_日

▲**（2）**投标报价明细表格式**（必须提供）**

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 单位及数量 | 单价 | 金额 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
| 分标号或本项目合计金额大写： | ￥ |

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人盖章：日期：

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

▲**（4）**开标一览表**（必须提供）**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 产地 | 品牌及厂家 | 规格型号 | 单价 | 投标报价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 分标号或本项目合计金额大写： ￥  |

注:1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。采购人将以合同形式有偿取得货物，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

4、以上报价应与“投标设备报价明细表”中的“投标总价”相一致。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

四、其他文书、文件格式

（一）分包意向协议格式：

分包意向协议

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予6%的扣除）

 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

……

 日期： 年 月 日

**（二）质疑函范本格式：**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**（三）投诉书范本格式：**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

被投诉人1：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

……

相关供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年月 日,向提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：公章：

日期：

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉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。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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