

## 附 1. 第一标段病理标本采购项目需求

序号	物资名称	规格参数	数量	单位
1	肾压迫性萎缩	浸制	1	个
2	心肌肥大	浸制	1	个
3	脾凝固性坏死	浸制	1	个
4	肝脓肿	浸制	1	个
5	足干性坏疽	浸制	1	个
6	静脉血栓	浸制	1	个
7	肾贫血性梗死	浸制	1	个
8	纤维素性心包炎	浸制	1	个
9	细菌性痢疾	浸制	1	个
10	宫颈炎性息肉	浸制	1	个
11	子宫平滑肌瘤	浸制	1	个
12	平滑肌肉瘤	浸制	1	个
13	心肌梗死	浸制	1	个
14	肺癌（中央型）	浸制	1	个
15	肺癌（周围型）	浸制	1	个
16	肺癌（弥漫型）	浸制	1	个
17	食管癌（缩窄型）	浸制	1	个
18	胃癌（浸润型）	浸制	1	个
19	肠癌（隆起型）	浸制	1	个
20	肝癌（巨块型）	浸制	1	个
21	肝癌（弥漫型）	浸制	1	个
22	肾癌	浸制	1	个
23	膀胱癌	浸制	1	个
24	亚急性感染性心内膜炎	浸制	1	个

25	大叶性肺炎	浸制	1	个
26	小叶性肺炎	浸制	1	个
27	慢性支气管炎	浸制	1	个
28	弥漫性肺气肿	浸制	1	个
29	矽肺	浸制	1	个
30	慢性胃溃疡	浸制	1	个
31	胃癌（溃疡型）	浸制	1	个
32	重型肝炎	浸制	1	个
33	门脉性肝硬化	浸制	1	个
34	肝癌（多结节型）	浸制	1	个
35	急性肾小球肾炎	浸制	1	个
36	新月体肾小球肾炎	浸制	1	个
37	慢性肾小球肾炎	浸制	1	个
38	急性肾盂肾炎	浸制	1	个
39	慢性肾盂肾炎	浸制	1	个
40	化脓性脑膜炎	浸制	1	个
41	流行性乙型脑炎	浸制	1	个
42	肺结核	浸制	1	个

注：

1. 标本制作参照图谱如：人民卫生出版社出版王兴海教授主编的《人体解剖学图谱》、沪科技出版社出版崔秀娟，邱雪杉，陈金宝主编的《病理解剖学彩色图谱》等教材制作，固定充分、完好，显色适当；病灶部位能够充分暴露。
2. 需要提供市级（含市级）以上合法材料来源证明；提供国家级相关标本行业关于此类型标本技术鉴定意见或证书；提供中国解剖学会对实物标本数字化系统的鉴定证书。
3. 需要提供相应的病理标本教学软件，即根据病理标本同比例结构用真实标本开发的数字化解剖模块教学软件。要有中文注解，方便教学使用。

## 第二标段：解剖模型采购项目需求

序号	物资名称	规格参数	数量	单位
1	人体运动肌肉人	50cm 软质硅胶	1	个
2	人体运动肌肉人	45cm 软质硅胶	1	个
3	软质咽喉壁肌模型	软质硅胶	1	个
4	软质胃肌解剖模型	软质硅胶	1	个
5	软质胆囊模型	软质硅胶	1	个
6	软质胰脾十二指肠	软质硅胶	1	个
7	软质喉模型	软质硅胶	1	个
8	软质肺段（肺功能区）模型	详见标注①	1	个
9	软质泌尿系统模型	软质硅胶	1	个
10	软质睾丸模型	软质硅胶	1	个
11	软质子宫输带卵巢解剖模型	软质硅胶	1	个
12	软质血液循环系统模型	软质硅胶	1	个
13	软质心脏解剖模型	软质硅胶	1	个
14	耳解剖模型（左耳）4 部件	PVC	1	个
15	眼球模型	PVC	1	个
16	女性骨盆附盆底肌模型	PVC	1	个
17	人体散骨模型	详见标注②	6	个

标注：

①软质肺段（肺功能区）模型：

1. 参考《中国人体数据》和人卫版《人体系统解剖学》、《局部解剖学》、《断层解剖学》研发设计和生产。
2. 尺寸：自然比例大小，固定在支架上。
3. 部件：左肺可分 8 个部件，右肺可分 9 个部件，共 17 个部件。
4. 功能：软质效果、逼真手感，根据临床肺段的分区标准，将左右肺按临床影像、手术分类成灵活组合和拆卸的段块，每个模块通过磁扣相连，同时显示 2 侧肺门的形态和结构。

5. 材质：环保软质硅胶材料，环保油漆。
6. 配带该产品虚拟 3D 模型二维码，使用手机微信扫描二维码，可在线免费观看该产品的高清晰虚拟 3D 效果，可放大和缩小，可全方位旋转，同时左右肺可以显示组成肺段的各部分动态组合和分离的效果；3D 效果操作时，不卡顿，视频效果可受手指操作控制，操作灵活（非照片合成 360 格式）。
7. 提供样品，现场对比质量和演示 3D 及 3D 动态效果，演示 AR 效果。

## ②人体散骨模型：

1. 参考资料：人民卫生出版社统编教材《系统解剖学》、《局部解剖学》、《断层解剖学》和王怀经主译图谱《奈特人体解剖彩色图谱》，河南科技出版社李云庆主译图谱《人体图谱-解剖学、组织学、病理学》研发和生产。
2. 尺寸：自然比例大小，主要显示为亚洲人脸型。
3. 部件：一共为 200 块，散装，包括躯干骨 51 块、颅骨 23 块、上肢骨 64 块、下肢骨 62 块，手、足骨穿制好，装入铝合金材料箱子。
4. 功能说明：显示全身不同部位的骨的名称、形态和结构，方便教学演示使用。
5. 材质材料：环保 PVC 材料，包装箱为铝合金材。