

# 政府采购意向公告

## 临高县中医院 2020 年 7 (至) 7 月政府采购意向

为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《财政部关于开展政府采购意向公开工作的通知》（财库〔2020〕10号）等有关规定，现将临高县中医院 2020 年 7 (至) 7 月采购意向公开如下：

序号	采购项目名称	采购需求概况	预算金额 (万元)	预计采购时间 (填写到月)	备注
1	<u>临高县中医院服务能力提升(医疗设备)采购项目</u>	<u>详见采购需求</u>	<u>244.2</u>	<u>详见采购需求</u>	<u>详见采购需求</u>

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

临高县中医院

2020 年 7 月 21 日

# 采购需求

## 一、项目名称

临高县中医院服务能力提升（医疗设备）采购项目

## 二、项目清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	关节镜系统	套	1	可以采购进口产品
2	纤维胆道镜	台	1	可以采购进口产品
3	自动阅读器	套	1	可以采购进口产品

## 三、项目内容及要求

### （一）关节镜系统

- 1 全高清 1080P 摄像系统
  - 1.1 全高清 1080P 摄像主机：（三合一主机）
    - 1.1.1 一体化平台，集成摄像、光源、图像工作站三个主机为一体
    - 1.1.2 平板电脑操作屏
    - 1.1.3 HD 视频输出：1920×1080P，扫描方式：逐行扫描，60 帧/秒
    - 1.1.4 垂直分辨率>1080 线
    - 1.1.5 双 3G-SDI 视频输出接口
    - 1.1.6 双 DVI 视频输出接口
    - 1.1.7 1080P DVI 视频输入接口，支持另外一个全高清视频信号源输入及显示
    - 1.1.8 双 AUX 音频输入接口
    - 1.1.9 以太网接口，TCP/IP 协议，支持摄像主机远程控制及通信
    - 1.1.10 6 个 USB 接口，支持 USB2.0 及 3.0 标准
    - 1.1.11 具有双白平衡功能，白平衡范围： 2000K-8000K
    - 1.1.12 远程手术直播及文字对话

- 1.1.13 支持监视器显示手术拍照略缩图
- 1.1.14 自动亮度调节, 10 级亮度手动调节
- 1.2 高清摄像头**
- 1.2.1 3 CCD 晶片, 晶片尺寸 $\geq 1/3$  英寸, 晶片像素值 $\geq 207$  万
- 1.2.2 图像采集/视频录像输出均达 1920 $\times$ 1080P
- 1.2.3 19mm 可变光学调焦
- 1.2.4 1.5 倍数码变焦, 40 级变焦调节
- 1.2.5 超宽景深和对比度, 超宽动态范围
- 1.2.6 钛金属封装, 防水级别 $\geq$ IPX7
- 1.2.7 调焦镜一体化设计, 有效防止雾化
- 1.2.8 2 个可独立编程按钮, 可遥控图像拍照、视频录像、增益、自动白平衡、自动数码变焦、光源待机、画中画、亮度调节等功能
- 1.2.9 支持高温/低温灭菌(高温高压灭菌, Sterrad/Steris 灭菌)
- 1.3 光源: (三合一主机)**
- 1.3.1 LED 冷光源
- 1.3.2 色温 $\geq 7,000$ K
- 1.3.3 灯泡寿命 $\geq 30,000$  小时
- 1.3.4 光输出亮度自动调节
- 1.3.5 具备双待机功能, 主机按钮待机及摄像头遥控待机
- 1.3.6 光纤导线, 光纤直径 $\geq 5$ mm, 长度 $\geq 2.7$  米, 可高温高压灭菌
- 1.3.7 折向连接插头设计, 有效延长光纤导线寿命
- 1.3.8 多个光导线接口, 兼容不同品牌的光纤 (ACMI/STORZ/WOLF/OLYMPUS)
- 1.4 数字化记录系统: (三合一主机)**
- 1.4.1 静态图像存储分辨率 1920 $\times$ 1080P
- 1.4.2 动态视频存储分辨率 1920 $\times$ 1080P
- 1.4.3 视频压缩格式: MPEG4/H.264
- 1.4.4 远程登陆和控制
- 1.4.5 医生/手术个性化参数预设
- 1.4.6 支持 USB/移动硬盘/iPad/Network 多路存储

1.4.7 128GB 固态硬盘容量

## 1.5 iPad 医生应用软件

1.5.1 手术图像/视频等数据无缝导入和存储

1.5.2 浏览、编辑和注释手术图像/视频资料

1.5.3 自定义生成手术报告

## 1.6 高清医用专业监视器

1.6.1 原厂监视器品牌

1.6.2 医用级别高清监视器尺寸 $\geq 26$ 英寸

1.6.3 分辨率 1920 $\times$ 1080

1.6.4 广角显示器，视角 $\geq 178^\circ$

## 1.7 医用台车

## 2. 关节镜及入路系统

### 2.1 高清关节镜镜体

2.1.1 高清关节镜，标有 HD 标志

2.1.2 直径 4 mm，长度 $\geq 152.5$ mm，30 度视角

2.1.3 宝石镜面，激光焊接

2.1.4 超广角（视场角 $\geq 105^\circ$ ）不失真、高透亮度、高效率光传导

2.1.5 可高温高压灭菌

### 2.2 关节镜入路系统

2.2.1 快速锁定工作鞘管，

2.2.2 高流量进出水阀，鞘管前端窗孔设计

2.2.3 圆锥闭孔器，

## 3. 动力刨削系统

### 3.1 动力主机

3.1.1 自动识别多种手柄，钻、锯、磨均能实现

3.1.2 支持连接两路手柄及两个脚踏

3.1.3 液晶显示屏，支持触摸式操作

3.1.4 手柄工作模式和转速记忆功能

3.1.5 远程预设刨削手柄参数

3.1.6 手术显示器直接显示刨削手柄参数及工作状态

### **3.2 手控刨削手柄**

3.2.1 重量 $\leq$ 250g，磨砂防滑手柄设计

3.2.2 手柄正转，反转，往复转三种模式

3.2.3 往复转具有标准/高效/强劲三种方式，满足不同类型手术需求

3.2.4 最大转速：正/反转 $\geq$ 8000 转/分；往复转 $\geq$ 3000 转/分

3.2.5 2 个人体工学设计的手控按钮，实现手柄开关、方向和转速等控制

3.2.6 直排式负压吸引控制开关

3.2.7 IPX7 级别防水

3.2.8 可高温高压灭菌

### **3.3 脚踏**

## **4 低温等离子手术系统**

4.1 可满足关节镜手术消融清理止血等功能

## **5 膝关节工具（含半月板工具）**

5.1 精钢制作，可提供叉状手柄设计器械，方便手术操作，配置清单如下

5.1.1 探钩

5.1.2 鳄鱼嘴抓钳

5.1.3 中号篮钳，45°左开口

5.1.4 中号篮钳，45°右开口

5.1.5 右 90°直角咬口篮钳，

5.1.6 左 90°直角咬口篮钳，

5.1.7 大咬口篮钳

5.1.8 2-0 可重复消毒推结剪线器

5.1.9 半月板锉

### **5.2 膝关节交叉韧带重建器械**

5.2.1 弧形导向器

5.2.2 ACL 定位钩（不分左右）解剖型

5.2.3 导针套袖（2.4MM）

5.2.4 闭口取腱器

- 5.2.5 移植物直径测量器 4.5-12mm
- 5.2.6 6mm 蘑菇头钻
- 5.2.7 7mm 蘑菇头钻
- 5.2.8 8mm 蘑菇头钻
- 5.2.9 9mm 蘑菇头钻
- 5.2.10 10mm 蘑菇头钻
- 5.2.11 前内入路前叉股骨瞄准器, 5mm
- 5.2.12 前内入路前叉股骨瞄准器, 6mm
- 5.2.13 前内入路前叉股骨瞄准器, 7mm
- 5.2.14 铲头导针
- 5.2.15 生物复合材料界面钉改锥
- 5.2.16 导针, 2.4mm
- 5.2.17 界面钉导丝
- 5.2.18 7mm 空心钻
- 5.2.19 8mm 空心钻
- 5.2.20 9mm 空心钻
- 5.2.21 10mm 空心钻
- 5.2.22 后叉胫骨定位钩
- 5.2.23 后叉股骨瞄准器
- 5.2.24 后叉剥离子
- 5.2.25 后叉保护器
- 5.2.26 后叉蠕虫过线器
- 5.2.27 后叉锉
- 5.3 微骨折器械**
- 5.3.1 软骨椎, 30度弯曲
- 5.3.2 软骨椎, 60度弯曲
- 5.4 肩关节工具**
- 5.4.1 探钩,
- 5.4.2 开口剪线器

- 5.4.3 加长交换棒
- 5.4.4 肩孟锉
- 5.4.5 单眼线结推进器
- 5.4.6 抓线钳，
- 5.4.7 可重复使用缝线钩手柄
- 5.4.8 细过线套索，90度直形
- 5.4.9 细过线套索，45度左弯
- 5.4.10 细过线套索，45度右弯
- 5.4.11 缝线组织抓钳
- 5.4.12 22° 鹤嘴钳
- 5.4.13 开路器
- 5.4.14 鱼嘴型导向器
- 5.4.15 2.9mm 开路钻
- 5.4.16 3.0mm 开路钻
- 5.4.17 8mm 套管内芯

### 配置清单

序号	中文描述	单位	数量
1	高清数字化摄像光源图像处理一体机	个	1
2	可高温高压高清数字化摄像头	个	1
3	光纤	个	1
4	高清4mm, 30度镜子	个	1
5	关节镜双阀镜鞘	个	1
6	闭孔器	个	1
7	医用级高清监视器, 26"	个	1
8	台车	台	1
9	刨削主机	个	1
10	手控刨削手柄	个	1

11	脚踏	个	1
12	低温等离子手术系统	套	1
13	探钩	个	1
14	鳄鱼嘴抓钳	个	1
15	中号篮钳，45°左开口	个	1
16	中号篮钳，45°右开口	个	1
17	右 90°直角咬口篮钳，	个	1
18	左 90°直角咬口篮钳，	个	1
19	大咬口篮钳	个	1
20	2-0 推结剪线器	个	1
21	半月板铗	个	1
22	弧形导向器	个	1
23	ACL 定位钩（不分左右）解剖型	个	1
24	导针套袖（2.4MM）	个	1
25	闭口取腱器	个	1
26	移植物直径测量器 4.5-12mm	个	1
27	6mm 蘑菇头钻	个	1
28	7mm 蘑菇头钻	个	1
29	8mm 蘑菇头钻	个	1
30	9mm 蘑菇头钻	个	1
31	10mm 蘑菇头钻	个	1
32	前内入路前叉股骨瞄准器，5mm	个	1
33	前内入路前叉股骨瞄准器，6mm	个	1
34	前内入路前叉股骨瞄准器，7mm	个	1
35	铲头导针	个	1
36	生物复合材料界面钉改锥	个	1
37	导针，2.4mm	个	1



38	界面钉导丝	个	1
39	7mm 空心钻	个	1
40	8mm 空心钻	个	1
41	9mm 空心钻	个	1
42	10mm 空心钻	个	1
43	后叉胫骨定位钩	个	1
44	后叉股骨瞄准器	个	1
45	后叉剥离子	个	1
46	后叉保护器	个	1
47	后叉蠕虫过线器	个	1
48	后叉锉	个	1
49	软骨椎，30 度弯曲	个	1
50	软骨椎，60 度弯曲	个	1
51	探钩，	个	1
52	开口剪线器	个	1
53	加长交换棒	个	1
54	肩孟锉	个	1
55	单眼线结推进器	个	1
56	抓线钳，	个	1
57	可重复使用缝线钩手柄	个	1
58	细过线套索，90 度直形	个	1
59	细过线套索，45 度左弯	个	1
60	细过线套索，45 度右弯	个	1
61	缝线组织抓钳	个	1
62	22°鹤嘴钳	个	1
63	开路器	个	1
64	鱼嘴型导向器	个	1

65	2.9mm 开路钻	个	1
66	3.0mm 开路钻	个	1
67	8mm 套管内芯	个	1

## (二) 纤维胆道镜

- 1、观察角度： 110 ° 。
- 2、器械通道： ≤7 Fr。
- 3、有效工作长度： 35 cm。
- 4、外径： ≤15.5 Fr。
- 5、大视角和可移动的末梢利用更好的定位。
- 6、可防水。
- 7、纤维胆道镜包括：

纤维胆道镜	1 支
器械盒	1 个
活检抓钳 5 Fr, 长度 60 cm	1 把
抓钳 5 Fr. , 长度 60 cm	1 把
取石篮, 5 Fr, 长 60 cm	1 个
持棉器和导向装置, 和穿刺器连用, 直径 7 mm	1 个
压力补偿帽	1 个
泄漏检测器	1 个
清洁刷	1 把

## (三) 自动阅读器

1. 用于压力蒸汽生物指示物和低温过氧化氢生物指示物培养, 高低温同时兼容
2. 24 分钟快速获得生物监测结果, 阴性生物监测结果 ≤24 分钟, 阳性结果读取时间 ≤5 分钟。
3. 配套快速生物指示剂, 芽孢载体是平面型的, 可以保证芽孢稳定的灭活, 正对荧光检测, 使荧光更集中完整, 有利于收集芽孢复苏信号荧光; 配备高精度发光二极管和读头, 精确捕捉芽孢荧光; 极速生物指示剂含菌量在

106 之上，含极速培养基；指示剂有效期≥16 个月。

4. 阅读器具有网络连接功能，可连接计算机和智能手机，实时监测生物指示剂的培养状态，可自动存储 100 条监测记录电子留档。
5. 至少具有十个生物指示剂培养孔，每个培养孔有独立的、高精度的读头，多读头设计，单个读头即使损坏也不影响其它读头功能。
6. LCD 面板显示，可显示监测的结果、培养的时间、培养孔的温度以及软件的版本信息；内置警报功能，当指示剂出现阳性时，蜂鸣警报与 (+) 信号将同时闪烁。
7. 培养温度为：60℃±2℃，实时监控培养温度状态，独特的恒温槽设计，确保培养温度稳定。
8. 机器自带防尘盖，具备防尘功能；自带生物指示剂挤碎装置
9. 机器长高宽：约 22.2cm\*22.9cm\*8.3cm。
10. 配套耗材取得美国 FDA 认证

#### 配置清单：

序号	产品名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	电源适配器	1	个
3	网络连接线	1	根
4	指示剂挤碎器	1	个
5	产品使用说明书	1	本
6	产品保修卡	1	本
8	产品简易操作手册	1	份

## 四、其他要求

1、**交货期：**合同签订之日起 90 天内。

2、报价人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 整体工程提供不少于 1 年的免费维护，设备按原厂标准提供维护。

2) 提供 1 年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场。

3) 培训：成交供应商必须负责在现场对设备使用维护人员进行设备安装、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用。

3、报价人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，采购人将报政府采购主管部门严肃处理。

4、由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。