|  |
| --- |
| **贵州航天医院竞争性磋商公告** |
| **一、项目基本情况：** |
|  项目名称：贵州航天医院妇科盆底治疗仪采购项目 |
|  采购方式：竞争性磋商 |
|  预算金额：250000元 |
|  最高限价：250000元 |
| 采购需求：一台真空干燥柜，详细需求见附件。 |
|  合同履行期限：合同签订之日起15个工作日内履行 |
|  交货地点或服务地点：贵州航天医院 |
| **二、投标人资格要求：** |
|  提供独立承担民事责任的能力，如营业执照、自然人身份证明等 |
|  具有良好的商业信誉和健全的财务制度，具体要求（如财务报表等） |
|  具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（资料或承诺） |
|  具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
|  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（书面证明） |
|  不是失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为人等的承诺或资料 |
|  是否接受联合体投标：否 |
| **三、获取采购文件** |
|  时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  获取采购文件的地点或方式：挂网公告 |
|  是否交纳投标保证金（交纳方式）：否 |
| **四、响应文件提交** |
|  截止时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  地点：贵州航天医院外科综合楼一楼医学装备部陈星雨收，联系电话：0851-27677989 |
|  开启：（是否见面、纸质或电子）纸质版密封 |
| **五、联系人及联系方式：**医学装备部陈天然，联系电话：0851-27677989 |

**附件：**

**医用真空快风干燥柜招标参数**

## 品牌要求：国产知名品牌。

## 功能要求：能够干燥常规手术器械、精密器械、腔镜管腔器械、呼吸麻醉管道、骨科器械、牙科手机、耐高温和不耐高温器械、内部有细长管腔的、各种导管等器械与器具。

## ★工作原理：利用抽真空降低水的沸点加速蒸发，并结合鼓风干燥提高物料表面空气流动，从而实现快速且均匀的干燥效果。同时抽真空的极限压力需控制到沸点高于0度，避免干燥过程结冰，确保干燥器械的安全性。

## ★容积≥486L，非双仓或多仓拼凑容积（提供内部结构图及设计原理图，有效避免繁琐及误操作），并应具有真空干燥和鼓风干燥两种方式，提高干燥效率；且具备快速汽化系统从而达到快速干燥的目的（提供装置图）。

## ▲抽气速率缓慢：抽气速率不能过快（过快会产生较大的压力差，从而损坏器械），一个循环中从大气压抽至最低气压值的时间≥6分钟，避免工业级真空干燥设备给精密器材带来的明显或潜在的损害，保护器械安全。

## ★干燥形式：应为一机多用的高低温混合干燥柜，也可设定高温干燥程序。

## 干燥温度：50~90℃可任意调节，耐高温和不耐高温器械均可干燥。

## 升温时间：空载时从25℃升温至90℃所用时间≤10min。

## 干燥时间：≤45分钟。

## 装载方式要求：干燥各种器械均不需专用层架，仅需把器械拆卸后放入篮筐内再放入腔体内即可。

## ★舱体内的层架6-11层可调，保证不同高度器械的干燥，并提供内部结构图及设计原理图。

## ▲自动设置抽放气程序，让细的管腔内水份在压力控制下变成水蒸汽，并能及时抽出饱和蒸汽与箱体外，干燥效率大大提高。

## 多种干燥程序：具备多种干燥程序可选，并可根据需干燥器械的特点自定义干燥程序。（提供完产品界面图等证明材料）。

## 最低气压值可控，确保蒸发温度不低于0度，能防止堵塞和冻胀现象。

## 控制单元：采用人机交互，需选用485通讯模块+7寸彩色触摸屏，PLC控制，中文界面，操作方式为触控。

## ▲柜门要求：对开门，方便洁污分区。设备洁区面也具备设备开关操作键，且干燥完成后，洁区有报警或指示灯提示。

## 工作区温度偏差：≤±1.0℃，确保工作室温度均匀。

## ▲安全保护装置：应有安全漏电保护装置，并具备双重温度过升防止功能。

## ▲具有初效高效组合过滤器，确保气体洁净，防止器械污染，避免外界空气的二次污染，并延长了高效过滤器使用寿命。（提供安装图纸或照片等证明材料）。

## 控制系统传感器数量不少于4个：压力传感器、温度传感器、恒温传感器、高精度水汽检测传感器等。（提供安装图纸或照片等证明材料）。

## 腔体材质：内胆SUS304钢材，外壳冷轧钢喷塑。

## 功率：≤6KW。

## 配置要求：

## 1）主机一台；

2）篮筐12个。