

锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱  
-192 放射源采购项目

# 进口产品 论证报告

采购单位:锦州医科大学附属第一医院

代理机构: 辽宁天一工程咨询有限公司



7.10

## 目 录

- 一、委托代理协议
  - 二、论证会议参会人员签到表
  - 三、进口产品论证表
-

# 一、委托代理协议

# 进口产品论证委托协议

委托方（以下简称甲方）：锦州医科大学附属第一医院

受托方（以下简称乙方）：辽宁天一工程咨询有限公司

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，经甲乙双方协商一致，就委托后装治疗机铱-192 放射源进口产品论证实施的相关事宜达成如下协议，以资共同遵守。

## 一、委托事项

- 1、拟进行进口产品论证的产品名称：后装治疗机铱-192 放射源。
- 2、甲方拟对以上产品进行进口产品论证，现委托乙方组织相关专家对以上产品进行进口产品论证，并出具论证报告。

## 二、甲方的权利与义务：

- 1、负责提供需要论证的内容与资料；
- 2、通知甲方有关人员参加论证会；
- 3、承担论证技术服务相关费用；
- 4、有权获得专家论证报告和专家咨询意见。

## 二、乙方的权利与义务：

- 1、负责审查论证条件是否具备，论证内容、资料是否符合论证要求；
- 2、负责从辽宁省财政厅组建的专家库中选定符合参与技术参数论证要求的论证专家，并通知专家，提供论证内容、资料，安排论证时间、场地；

3、主持召开论证会议，组织专家对论证内容、资料进行审查，提出书面意见，形成论证报告，提交甲方，并将论证报告存档。

4、如有需要，为甲方与专家之间进行沟通联系。

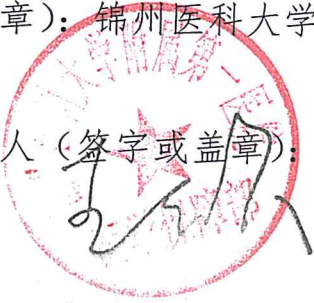
### 三、论证费用：

本次论证技术服务费为人民币叁仟叁佰元整，(小写3300元)。

甲方收到乙方提供的论证报告及发票后一次性付清。

四、本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

五、本协议未尽事宜，双方协商解决。

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>甲方（公章）：锦州医科大学附属第一医院</p> <p>项目负责人（签字或盖章）：</p> <p>地址：</p> | <p>乙方（公章）：辽宁天一工程咨询有限公司</p> <p>项目负责人（签字或盖章）：</p> <p>地址：</p> |
| <p>联系电话：</p> <p>签署日期：2023.7.10</p>                                                                                                           | <p>联系电话：0416-4590111</p> <p>签署日期：2023.7.10</p>                                                                                                                                                                                    |

二、  
论证  
会议  
参会  
人员  
签到表

## 参加论证会议人员登记表

项目名称：锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目

日期：     年    月    日

| 序号 | 单位          | 姓名  | 联系电话        | 技术/法律 |
|----|-------------|-----|-------------|-------|
| 1  | 市医院         | 王西才 | 13941644399 | 技术    |
| 2  | 锦州市中心医院     | 王荣伟 | 13304061300 | 技术    |
| 3  | 锦州市二医院      | 王福山 | 13390205821 | 技术    |
| 4  | 锦州市紧急医疗救援中心 | 刘峰  | 13898396707 | 技术    |
| 5  | 渤海大学        | 吴永华 | 13898260596 | 法律    |



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王丙才  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 一九六六年七月  
Date of Birth

工作单位 锦州市凌河区医院  
Establishment

专业名称 放射线  
Profession Series

资格名称 高级工程师  
Post Qualification

批准时间 一九九八年九月  
Sanction Date



发证机关  
Issued by



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王丙才  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 66.07  
Date of Birth

工作单位 锦州市转业军官教育培训中心  
Establishment

专业名称

会 计

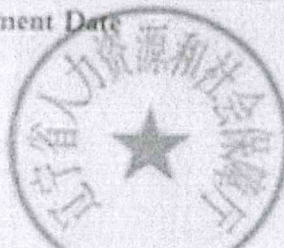
Profession Series

资格名称 教授研究员级高级会计师

Post Qualification

授予时间 2011年9月27日

Conferment Date



发证机关  
Issued by

№ 201106003



中华人民共和国财政部制发

Issued by Ministry of Finance  
of the People's Republic of China

证书编号: 21000655

姓名: 王丙才

性别: 男

身份证号: 210703660714261

机构名称: 锦州正大资产评估事务所

批准机关: 中国资产评估协会

发证日期: 2011年12月14日

初次注册时间: 1998年12月31日

本人签名:

王丙才

本人印章:



# 毕业证书



王丙才同志,系辽宁省(自治区直辖市)锦州市(县区)人,参加高等教育会计学专业本科自学考试,全部课程成绩合格,经审定,准予于一九九九年六月毕业。

辽宁省高等教育自学考试委员会



证书登记第 990165 号

校长 郭永

NO.A 001416

一九九九年六月二十日

姓名 王丙才

性别 男 民族 满

出生 1966 年 7 月 14 日

住址 辽宁省锦州市凌河区榴花  
南里5-55号



公民身份号码 210703196607142616



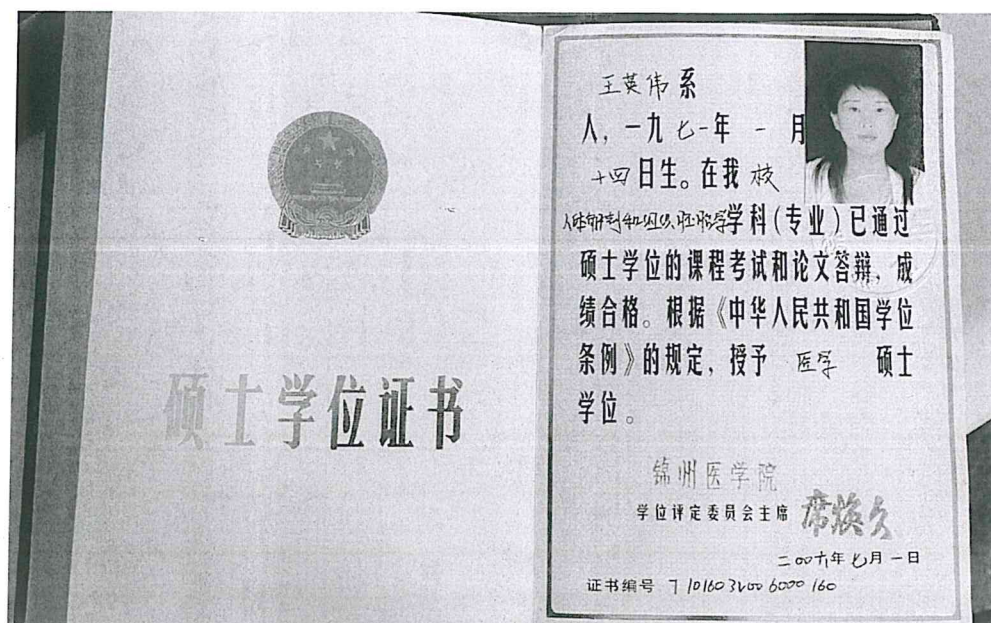
# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 锦州市公安局凌河分局

有效期限 2008.10.14-2028.10.14

|                                                                                                                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | 专业名称 <u>设时牙科</u><br>Profession Series<br>资格名称 <u>主任医师</u><br>Post Qualification<br>授予时间 <u>2009.9</u><br>Conferment Date |
| (加盖审批部门钢印有效)                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| 姓 名 <u>王英伟</u><br>Name<br>性 别 <u>女</u><br>Sex<br>出生年月 <u>1971.1.14</u><br>Date of Birth<br>工作单位 <u>锦州中心医院</u><br>Establishment | <br>发证机关<br>Issued by                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 普通高等学校<br><b>毕 业 证 书</b>                                                                                                                                 |
|  | 学生王英伟 性别女 现年23岁<br>于一九八九年九月至一九九四年七月在<br>本校 <u>临床医学</u> 专业<br>五年制本科学习，修完教学计划规定的<br>全部课程，成绩合格，准予毕业。                                                        |
| 中华人民共和国国家教育委员会印制<br>NO. 0022750                                                     | 校 名 <u>锦州医学院</u><br>校(院)长 <u>陈 旭</u><br><br>一九九四年七月一日<br>证书编号: 94247 |





(加盖公章并贴部门戳印有效)

姓名 肖占洲  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1968.12  
Date of Birth

工作单位 锦州市第二医院  
Establishment

专业名称 放射诊断

Profession Series

资格名称 主任医师

Post Qualification

授予时间 2011.9.9

Conferment Date



发证机关  
Issued by

## 毕业证书

学生肖占洲系辽宁省锦州市人，现年21岁。于一九八九年九月入本院医学专业学习，学制3年。按教学计划学完全部课程，成绩及格，准予毕业。



锦州医学院

院长



一九九二年九月十四日

锦医毕字第92334号

姓名 肖占州

性别 男 民族 满

出生 1968 年 12 月 14 日

住址 辽宁省锦州市古塔区东二  
里46-1号



公民身份号码 210702196812141210



# 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 锦州市公安局古塔分局

有效期限 2009.05.27-2029.05.27

编号: 00046978

NO.



辽宁省人力资源和社会保障厅制发

Formulated by Human Resources and Social  
Security Department of Liaoning Province

本证书由辽宁省人力  
资源和社会保障厅制发，  
它表明持证人具有专业技  
术资格水平。

This certificate, formulated and  
issued by Human Resources and  
Social Security Department of  
Liaoning Province, is to certify  
the bearer's qualification of any  
profession and speciality herein  
completed.



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名

Name

性 别

Sex

出生年月

Date of Birth

工作单位

Establishment

专业名称

Profession Series

资格名称

Post Qualification

授予时间

Conferment Date



发证机关

Issued by

普通高等学校  
毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00155931

学生刘梅 性别女 一九七三年  
十二月七日生，于一九九二年九月  
至一九九七年七月在本校临床

医学专业五年制本科学习，修  
完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校(院)长:

姜潮

校

名:

大连医科大学

一九九七年七月十日

学校编号: 971066

姓名 刘梅

性别 女 民族 汉

出生 1973 年 12 月 7 日

住址 辽宁省锦州市古塔区永安  
里新大陆15-9号



公民身份号码 210702197312070422



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 锦州市公安局古塔分局

有效期限 2021.02.20-长期



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 吴永科  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1962.10  
Date of Birth

工作单位 渤海大学  
Establishment

专业名称 法学  
Profession Series

资格名称 教授

Post Qualification  
授予时间 2005.9

Conferment Date



发证机关  
Issued by

# 毕业证书



学生 吴永科 系 辽宁省金县 人，性别 男  
于 一九六二年十月二 日生，一九八三年九月 至 一九八七年七月  
在本校 法律 系 法律 专业学习，完成 四年制  
本科教学计划规定的学习任务，成绩合格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予 法学 学士学位。

辽宁



冯瑞

一九八七年七月十一日

毕证字第 870356 号

姓名 吴永科

性别 男 民族 汉

出生 1962 年 10 月 2 日

住址 辽宁省锦州市太和区德治  
里渤大小区7-26号



公民身份号码 210703196210022130



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 锦州市公安局太和分局

有效期限 2015.06.02-长期

三、  
进口  
产品  
论证表

## 政府采购进口产品专家论证意见（个人）

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| 采购单位                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| 项目编号                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算                                                                                                                                                                                                                                       | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算                                                                                                                                                                                                                                     | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容                                                                                                                                                                                                                                     | 后装治疗机铱-192 放射源                 |
| <b>二、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <p> <input checked="" type="radio"/>1. 中国境内无法获取；<br/> <input checked="" type="radio"/>2. 无法以合理的商业条件获取；<br/> <input checked="" type="radio"/>3. 其他：         </p>                                                                            |                                |
| <p>具体原因阐述：</p> <p>我院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗过程中，需要放射源反复进出后装机，只有原厂放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。如使用国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小、源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将出现卡源的情况。将对患者造成不必要的伤害。因此为避免医疗事故，达到最好的治疗效果。申请采购进口铱-192 放射源。</p> |                                |
| <b>三、专家论证意见</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| <p>依据和本人提供资料及放射源部颁发政府进口产品管理规定的要求，本产品需要与后装治疗机设备放射源进行认证和匹</p>                                                                                                                                                                                |                                |

配. 不宜现场培训的情况。

该类产品不属于现场禁带  
口和限制的医疗器械。

同意输入进口单一192放射源

专家签字:

马雨才

2023 年 7 月 10 日

## 政府采购进口产品专家论证意见（个人）

### 一、基本情况

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 采购单位   | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构 |                                |
| 项目编号   |                                |
| 项目名称   | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算   | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算 | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容 | 后装治疗机铱-192 放射源                 |

### 二、申请理由

- 1. 中国境内无法获取：
- 2. 无法以合理的商业条件获取：
- ✧3. 其他：

具体原因阐述：

我院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗过程中，需要放射源反复进出后装机，只有原厂放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。如使用国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小、源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将出现卡源的情况。将对患者造成不必要的伤害。因此为避免医疗事故，达到最好的治疗效果。申请采购进口铱-192 放射源。

### 三、专家论证意见

申请采购的进口铱-192放射源项目，医院现有的后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和

匹配。只有原装治疗机原厂纹射源时，需要  
对纹射源进行认证和匹配。只有原装治疗机  
原厂纹射源能满足上述操作。治疗过程中，需  
要纹射源反复进出治疗机，只有原厂纹射源能  
保证加工精度，不会出现卡顿的情况。如使用  
同型号射源，无法保证源穿针的长度、粗细大小、  
源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将  
出现卡顿的情况，将对患者造成不必要的伤害。  
因此为规范治疗事故，达到最好的治疗效果。  
同意采购进口银-192纹射源。

专家签字：



2023年7月10日

## 政府采购进口产品专家论证意见（个人）

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| 采购单位                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| 项目编号                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算                                                                                                                                                                                                                                       | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算                                                                                                                                                                                                                                     | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容                                                                                                                                                                                                                                     | 后装治疗机铱-192 放射源                 |
| <b>二、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <p>●1. 中国境内无法获取：</p> <p>●2. 无法以合理的商业条件获取：</p> <p>⊙3. 其他：</p>                                                                                                                                                                               |                                |
| <p>具体原因阐述：</p> <p>我院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗过程中，需要放射源反复进出后装机，只有原厂放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。如使用国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小、源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将出现卡源的情况。将对患者造成不必要的伤害。因此为避免医疗事故，达到最好的治疗效果。申请采购进口铱-192 放射源。</p> |                                |
| <b>三、专家论证意见</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| <p>申请采购进口铱-192 放射源项目，医院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗</p>                                                                                                                                              |                                |

过程中,需要钨钨环及钨钨环装机,只有钨  
厂钨钨环.才能保证加工精度,不会出现卡钨环  
情况。如使用国产钨钨环.无法保证钨钨环  
长度,粗细大小.钨钨环外观尺寸和活性区尺寸。  
一旦出现偏差.将出现卡钨环的情况。将对表  
者造成不必要的伤害。因此为避免危险事故发生  
达到最好治疗效果。

同意采购进口钨钨环-1P2钨钨环

专家签字



2023年 7月10日

## 政府采购进口产品专家论证意见（个人）

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| 采购单位                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| 项目编号                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算                                                                                                                                                                                                                                       | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算                                                                                                                                                                                                                                     | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容                                                                                                                                                                                                                                     | 后装治疗机铱-192 放射源                 |
| <b>二、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <p> <input checked="" type="radio"/>1. 中国境内无法获取：<br/> <input checked="" type="radio"/>2. 无法以合理的商业条件获取：<br/> <input checked="" type="radio"/>3. 其他：         </p>                                                                            |                                |
| <p>具体原因阐述：</p> <p>我院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗过程中，需要放射源反复进出后装机，只有原厂放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。如使用国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小、源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将出现卡源的情况。将对患者造成不必要的伤害。因此为避免医疗事故，达到最好的治疗效果。申请采购进口铱-192 放射源。</p> |                                |
| <b>三、专家论证意见</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| <p style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">同意申请采购进口铱-192放射源，理由如下：</p>                                                                                                                                                              |                                |

现有治疗机为原装进口设备，  
更换放射源要进行认证和匹配。  
必须保证相应的源棒的长度、粗细  
大小，源的外观尺寸和活性区尺寸，只  
有在保证以上加工精度的条件下，才不会  
出现卡源的情况。而卡源一旦出现，就  
将对患者造成不必要的伤害，从而造成  
医疗事故。国产放射源无法保证加工  
的精度，为了临床安全诊疗和最好的  
治疗效果，建议采购进口依-192放射  
源作为医院现有原装进口治疗设备的  
匹配。

专家签字：刘格

2023年7月10日

## 政府采购进口产品专家论证意见（个人）

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| 采购单位                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| 项目编号                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                       | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算                                                                                                                                                                                                                                       | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算                                                                                                                                                                                                                                     | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容                                                                                                                                                                                                                                     | 后装治疗机铱-192 放射源                 |
| <b>二、申请理由</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <p> <input checked="" type="radio"/> 1. 中国境内无法获取；<br/> <input checked="" type="radio"/> 2. 无法以合理的商业条件获取；<br/> <input checked="" type="radio"/> 3. 其他：         </p>                                                                         |                                |
| <p>具体原因阐述：</p> <p>我院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。只有后装治疗机原厂放射源能满足上述操作。治疗过程中，需要放射源反复进出后装机，只有原厂放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。如使用国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小、源的外观尺寸和活性区尺寸。一旦出现偏差，将出现卡源的情况。将对患者造成不必要的伤害。因此为避免医疗事故，达到最好的治疗效果。申请采购进口铱-192 放射源。</p> |                                |
| <b>三、专家论证意见</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| <p>本次论证专家均具有相应资格，论证过程严格按照程序认真审核论证。采购单位拟采购的产品符合国家相关法律法规、法规</p>                                                                                                                                                                              |                                |

规定，不属于《国家禁止、限制进口目录》中禁止、限制进口的产品，  
可以采购进口产品。

专家签字：



2023年7月10日

## 政府采购进口产品专家论证意见（综合）

### 一、基本情况

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 采购单位   | 锦州医科大学附属第一医院                   |
| 采购代理机构 |                                |
| 项目名称   | 锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目 |
| 项目预算   | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品预算 | 48.6（万元）/三枚                    |
| 进口产品内容 | 后装治疗机铱-192 放射源                 |

### 二、专家小组成员

| 姓名  | 单位          |
|-----|-------------|
| 王宏伟 | 市疾控中心       |
| 王宏伟 | 市中心医院       |
| 锦州  | 锦州市二医院      |
| 刘格  | 锦州市紧急医学救援中心 |
| 吴永利 | 渤海大学        |

### 三、专家论证综合意见

摘要：

- 1、医院现有后装治疗机为原装进口医疗设备。
- 2、后装治疗机在更换放射源时，需要对放射源进行认证和匹配。
- 3、如放射源能保证加工精度，不会出现卡源的情况。
- 4、目前国产放射源，无法保证源辫的长度、粗细大小，会出现卡源问题，对患者造成不必要伤害。

技术专家

### 1. 使用需求:

- 1、货物名称: 后装治疗机铱-192 放射源
- 2、用途: 用于医院现有 Flexitron HDR 后装治疗机
- 3、源活初始活度一般为  $3.7\text{E}+11\text{Bq}(10\text{Ci}) \pm 10\%$
- 4、活性区域直径 0.6mm, 长 3.5mm
- 5、不锈钢包壳封装, 源壳直径 0.86mm, 长 4.6mm
- 6、源辫长度 1500mm
- 7、提供假源线 (检查源线) 1 根

### 2. 国产与进口产品对比

#### (1) 明确参数对比

| 参数类别    | 国产参数                                            | 进口参数                                            | 治疗实际影响<br>(所带来的后果) |
|---------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
| 源活初始活度  | $3.7\text{E}+11\text{Bq}(10\text{Ci}) \pm 10\%$ | $3.7\text{E}+11\text{Bq}(10\text{Ci}) \pm 10\%$ |                    |
| 活性区域    | 源心尺寸偏差不大于 10%                                   | 直径 0.6mm, 长 3.5mm                               | 治疗定位出现偏差           |
| 不锈钢包壳封装 | 其长度偏差不大于名义尺寸的 10%                               | 源壳直径 0.86mm, 长 4.6mm                            | 可能造成卡源             |
| 源辫长度    | 根据后装机需求尺寸偏差 $\pm 5\text{mm}$                    | 1500mm                                          |                    |

经调研:

法律专家

3、论证合规性

本次采购人拟采购的产品不属于《中国禁止进口限制进口产品技术目录》；本次参加论证的专家共 5 人，其中产品技术专家 4 人，法律类专家 1 人，专家组组成成员及人数符合规定；采购人未派代表参加本次论证会；在公平、公正、公开的原则下，本次论证会召开的程序和内容合法有效；各论证专家出具的论证意见真实。本次论证会符合《政府采购进口产品管理办法》等相关规定。

综合上述原因，故同意采购进口设备。

专家小组成员签字：

王明才 陈伟 高  
刘杨 王 王

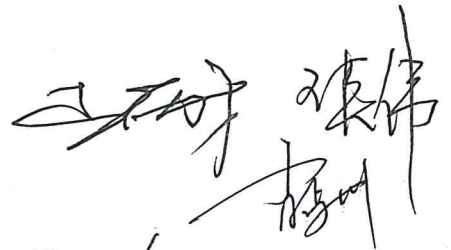
2023年 7 月 10 日

# 政府采购进口产品论证

## 技术专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目采购涉及的进口产品论证技术专家,在此确认本人了解所论证的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场情况,并做到客观公允的发表论证意见。

技术专家签字:



2023 年 7 月 10 日

# 政府采购进口产品论证

## 技术专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目且采购涉及的进口产品论证技术专家，在此确认本人了解所论证的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场情况，并做到客观公允的发表论证意见。

技术专家签字：



2023 年 7 月 10 日

# 政府采购进口产品论证

## 技术专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采  
购项目采购涉及的进口产品论证技术专家，在此确认本人了解所论证  
的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场  
情况，并做到客观公允的发表论证意见。

技术专家签字：



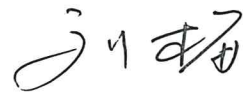
2023年7月10日

# 政府采购进口产品论证

## 技术专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目采购涉及的进口产品论证技术专家，在此确认本人了解所论证的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场情况，并做到客观公允的发表论证意见。

技术专家签字：



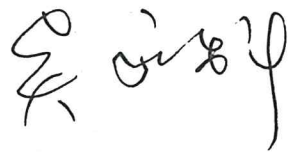
2023年 7月10日

# 政府采购进口产品论证

## 法律专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目采购涉及的进口产品论证技术专家，在此确认本人了解所论证的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场情况，并做到客观公允的发表论证意见。

法律专家签字：



2023年 7月6日

# 政府采购进口产品论证

## 技术专家确认书

本人为锦州医科大学附属第一医院后装治疗机铱-192 放射源采购项目采购涉及的进口产品论证技术专家，在此确认本人了解所论证的产品后装治疗机铱-192 放射源及同类产品技术性能以及相关市场情况，并做到客观公允的发表论证意见。

专家小组签字：

刘伟  
刘伟

2023年7月8日

刘伟