**内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司招标公告**

公司简介：内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司，成立于1998年，2010年在创业板上市（福瑞股份SZ300049）。现采购原料如下，欢迎新老供货商踊跃投标。

1. **招标品种及数量：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 规格 | 产地 | 内控质量标准高于药典 | 数量 | 单位 |
| 黄芪 | 长30～90cm，直径1～3.5cm | 内蒙商都、固阳；甘肃陇西、岷县 | 水分不得过9.5%，浸出物不少于17.5%，含量按干燥品计算不得少于：黄芪甲苷0.082% 毛蕊异黄酮葡萄糖苷0.022%，重金属不得过(mg/kg)：铅4.5；镉0.95；砷1.6；汞0.16；铜16.0。有机氯农药残留量与药典一致 | 14000 | 公斤 |
| 党参 | 长10～35cm，直径0.4～2cm | 甘肃陇西、文县、山西 | 水分不得过15.0%，浸出物不少于55.5%，其他符合2020年版药典标准 | 16000 | 公斤 |
| 板蓝根 | 长10～20cm，直径0.5～1cm，去掉头尾 | 甘肃陇西、黑龙江大庆 | 水分不得过14.5%，浸出物不少于25.5%，按干燥品计算含（R，S）-告依春（C5H7NOS）不得少于0.022%，其他符合2020年版药典标准 | 31000 | 公斤 |
| 莪术饮片（温莪术） |  | 浙江温州 | 水分不得过13.5%，浸出物不得少于7.5%，挥发油不得少于1.2%（ml/g），其他符合2020年版药典标准 | 4000 | 公斤 |
| 当归（水洗货） | 长15～25cm,根头（归头）直径1.5～4cm，支根（归尾）直径0.3～1cm | 甘肃陇西、岷县 | 水分不得过14.5%，浸出物不少于45.5%，挥发油 本品含挥发油不得少于0.42%（ml/g）。铅不得过4.5mg/kg；镉不得过0.95mg/kg；砷不得过1.6mg/kg；汞不得过0.16mg/kg；铜不得过16.0mg/kg阿魏酸 本品按干燥品计算，含阿魏酸（C10H10O4）不得少于0.052% | 13000 | 公斤 |
| 醋鳖甲 | 本品呈椭圆形或卵圆形，表面黄棕色，常因炮制断裂成块状或条状，可见锯齿状嵌接缝。质坚硬。气微腥，味淡。 | 浙江、湖北、四川、安徽 | 外观要求无残肉、无尘土、无腥臭味、无霉、无虫蛀。杂质不得过3.0%，水分不得过11.0%，其他符合2020年版药典标准。 | 17000 | 公斤 |
| 赤芍 | 长5～40cm，直径0.5～3cm | 黑龙江省牡丹江 | 水分不得过12%，含芍药苷（C23H28O11）不得少于3.5%，其他符合20年版药典标准 | 13000 | 公斤 |
| 三七 | 统150头 | 云南文山 | 水分不得过13%，浸出物不少于16.5%，铅不得过4.5mg/kg；镉不得过0.95mg/kg；砷不得过1.6mg/kg；汞不得过0.16mg/kg；铜不得过16.0mg/kg。含量按干燥品计算不得少于5.2% | 8000 | 公斤 |
| 连翘 | 长1.5～2.5cm，直径0.5～1.3cm | 山西安泽、绛县、陵川、河南、河北涉县、陕西、安徽、湖北 | 青翘，水分不得过8.5%，杂质不得过2%，浸出物不得少于 30.5%，含挥发油不得少于2.0%（ml/g）。含量按干燥品计算，不得少于：连翘苷0.16% 连翘酯苷A（C29H36O15）3.7%；老翘含连翘酯苷A（C29H36O15）不得少于0.25%。 | 29000 | 公斤 |

**注：内控质量标准未描述部分要求符合2020版药典。**

**二、投标注意事项：**

1、要求投标供货商为具备相关资质的中药材种植公司/经营公司/中药饮片公司, 依法注册，证照齐全，并具备相应生产、代理（经销）资格，信誉度良好，无违法记录。

2、投标供应商，请准备符合我公司质量标准的大货样品二份（共一公斤），邮寄我公司一份（约0.5公斤），自己留存一份（以便与实际来货进行比对，确保参与投标样品与来货质量一致）。上期中标并供货的老供应商，在半年内以同批货进行投标的，可以不再邮寄样品。样品提交我公司后，我公司公开招标采购工作小组将登记封存（样品概不退回）。大货与样品必须一致。

3、邮寄样品时要求在箱外标明投标公司及样品名称，样品包装袋上贴签写明：供货单位、品种及报价、投标日期、联系人、联系电话。我公司对样品不做检测，只作为性状分析用，请自行确保水分杂质含量等符合要求。

4、报价为货到验收、检验合格、开具增值税专用发票后付款的价格。我公司收到招标书后视为该投标单位正式参与竞标，并承诺严格按照招标书的各项要求进行竞标，报价一经提交，不得更改，否则取消投标资格。

5、供货商可以投标上表中的全部或部分数量，可根据需要分次供货。

**三、招标采购时间：**

资质文件、纸质投标书和样品（500克）请于2023年03月29日17点之前寄达：**内蒙古乌兰察布市集宁区解放路103号，收件人：蔚启 13948441826。招标咨询人：曹平0471-3330325、18747971786**， 请在邮件外面注明为投标用样品和标书，投标书用包装袋密封，逾期即弃标。

**四、评标与中标：**

我公司接到供应商标书和样品后，经综合评标，将评标结果通知中标客户（不定期组织中标客户进行二次议价），并签订合同，落标客户不另行通知。

**五、验收与付款：**

 1、货到7日内完成外观、性状、等级、杂质、水分、成分等的抽检（因2020年版增加农残检验，三七、赤芍、板蓝根、党参、当归、连翘、莪术检验周期20天，黄芪仍为45天，其余不变）及验收入库。

2、杂质及水分以实际抽检（除合同另有规定外）为准，包装及非药用杂质按照实际重量扣除。

 3、货物质量、等级与所提供样品不一致的，以及经抽检货物不符合公司内控标准的，公司不予入库。

 4、货到抽检验收（性状、重量、等级、杂质、水分、成分等抽检）合格，开具增值税专用发票后付款。

 **六、未尽事宜以合同为准**

附报价单模版：

 **内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司**

**药材报价单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标单位情况 | 单位名称 |  |
| 地 址 |  | 法人代表 |  |
| 注册资金（万元） |  | 联系人 |  |
| 办公电话 |  | 手机 |  |
| 报价 |
| 名称 | 单价 | 数量（kg） | 报价有效时间 | 价格合理性说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 对付款方式等的要求说明 |  |
| **备注：**报价包括产品价格、包装费、运输费、保险费、开具增值税发票的税费。 |

资质文件目录（包括但不限于）：

中药饮片，中药材生产（经营）企业：公司简介、营业执照，GMP证书(GSP证书)，药品生产许可证（药品经营许可证），印鉴备案表，开票信息，质量保证体系调查表，质量保证协议，授权委托书及业务人员身份证复印件

中药材种植公司：公司简介、营业执照、印鉴备案表，开票信息，质量保证协议，授权委托书及业务人员身份证复印件

企业现场照片（电子版）：生产厂房、设施设备、生产现场

9个品种初验收标准如下：

**中药材初验标准**

**一、板蓝根初验标准**

1.本品呈圆柱形，稍扭曲，直径0.5～1cm。表面淡灰黄色或淡棕黄色，有纵皱纹、横长皮孔样突起及支根痕。根头略膨大，可见暗绿色或暗棕色轮状排列的叶柄残基和密集的疣状突起。体实，质略软，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微甜后苦涩。

2.直径在0.5～1cm范围之外的不得过19%。

3.不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4.杂质不得过3%（杂质：伪品、地膜、土、泥沙、石块、叶子、单个黑头）。

5.过孔径0.5cm筛，筛下物不得过2%。

6.药材干湿程度要均匀，不得有明显发湿的药材（手感发软，不易折断）。

**二、黄芪初验标准**

1本品呈圆柱形，有的有分枝，上端较粗，长30～90cm，直径1～3.5cm。表面淡棕黄色或淡棕褐色，有不整齐的纵皱纹或纵沟。质硬而韧，不易折断，断面纤维性强，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理和裂隙，老根中心偶呈枯朽状，黑褐色或呈空洞。气微，味微甜，嚼之微有豆腥味。

2直径在1～3.5cm范围之外的不得过19%。

3不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4杂质不得过3%（杂质：伪品、地膜、土、泥沙、石块）。

5不得夹杂须根、碎料，药材要完整，不能切去主根。

6药材干湿程度要均匀，不得有明显发湿的药材（手感发软、潮湿）。

**三、党参初验标准**

1本品呈长圆柱形，稍弯曲，长10～35cm，直径0.4～2cm。表面灰黄色、黄棕色至灰棕色，根头部有多数疣状突起的茎痕及芽，每个茎痕的顶端呈凹下的圆点状；根头下有致密的环状横纹，向下渐稀疏，有的达全长的一半，栽培品环状横纹少或无；全体有纵皱纹和散在的横长皮孔样突起，支根断落处常有黑褐色胶状物。质稍柔软或稍硬而略带韧性，断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡棕黄色至黄棕色，木部淡黄色至黄色。有特殊香气，味微甜。

2直径在0.4～2cm范围之外的不得过19%。

3不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4杂质不得过3%（杂质：伪品、地膜、土、泥沙、石块）。

5过孔径0.4cm筛，筛下物不得过2%。

6药材干湿程度要均匀。

**四、当归初验标准**

1本品略呈圆柱形，下部有支根3～5条或更多，长15～25cm。表面浅棕色至棕褐色，具纵皱纹和横长皮孔样突起。根头（归头）直径1.5～4cm，具环纹，上端圆钝，或具数个明显突出的根茎痕，有紫色或黄绿色的茎和叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径0.3～1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。

2根头（归头）直径在1.5～4cm范围之外的不得过19%。

3不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4杂质不得过3%（杂质：柴性大、干枯无油或断面呈绿褐色的药材、伪品、地膜、土、泥沙、石块）。

5从主根（归身）上掉下来的支根（归尾）不得过10%。

6过孔径0.3cm筛，筛下物不得过2%。

7药材干湿程度要均匀，不得有明显发湿的药材（手感发软、潮湿）。

**五、赤芍初验标准**

1本品呈圆柱形，稍弯曲，长5～40cm，直径0.5～3cm。表面棕褐色，粗糙，有纵沟和皱纹，并有须根痕和横长的皮孔样突起，有的外皮易脱落。质硬而脆，易折断，断面粉白色或粉红色，皮部窄，木部放射状纹理明显，有的有裂隙。气微香，味微苦、酸涩。

2直径在0.5～3cm范围之外的不得过19%。

3不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4杂质不得过3%（杂质：伪品、地膜、土、泥沙、石块、芦头）。

5过孔径0.5cm筛，筛下物不得过2%。

6药材干湿程度要均匀。

**六、连翘初验标准**

1青翘：本品呈长卵形至卵形，稍扁，长1.5～2.5cm，直径0.5～1.3cm。表面有不规则的纵皱纹和多数突起的小斑点，两面各有1条明显的纵沟。顶端锐尖，基部有小果梗或已脱落。青翘多不开裂，表面绿褐色，突起的灰白色小斑点较少；质硬，种子多数，黄绿色，细长，一侧有翅。

2枝杈和过孔径0.5cm筛筛下物总和不得过3%。

3药材干湿程度要均匀。

**七、醋鳖甲初验标准**

1不得有残肉、尘土、腥臭味、霉变、虫蛀，应有醋香味，质酥脆。

2杂质不得过3%（腹甲等非药用部位按杂质计）。

3鳖甲条宽度小于1cm的不得过20%。

4背甲掉下的脊椎骨不得过20%。

5过孔径0.5cm筛，筛下物不得过5%。

**八、莪术饮片初验标准**

1本品呈类圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰黄色或灰棕色，有时可见环节或须根痕。切面黄绿色、黄棕色或棕褐色，内皮层环纹明显，散在“筋脉"小点。气微香，味微苦而辛。

2不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉饮片。

3过孔径1cm筛，筛下物不得过5%。

**九、三七初验标准**

1主根呈类圆锥形或圆柱形，长1～6cm，直径 1～4cm。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹和支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。

2每500g数量不超150头。

3不得有虫卵、幼虫、虫茧、成虫、发霉药材。

4杂质不得过3%（杂质：地膜、土、泥沙、石块）。

5过孔径0.3cm筛，筛下物不得过1%。

6药材干湿程度要均匀。