招　标　文　件

招标编号：KYJT-LSJZSBWHBY2022-001

招标内容：昆药集团冷水机组设备维护保养服务

昆药集团股份有限公司

2022 年 09 月

目　　录

第一部分：投标邀请
第二部分：投标人须知
A. 投标人
1. 合格投标人的条件
2. 投标委托
3. 投标费用
B. 招标文件
4. 招标文件
5. 招标文件的澄清
6. 招标文件的修改
C. 投标文件
7. 投标文件计量单位
8. 投标文件的组成
9. 投标内容填写说明
10.投标书附件的编制
11.投标报价
12.投标文件的签署及规定
D. 投标文件的递交
13.投标文件的密封及标记
14.投标截止时间
15.投标文件的修改和撤回
E. 开标和评标
16.开标
17.对投标文件的初审
18.投标的澄清
19.评标
20.评标过程保密
F. 授予合同
21.最终审查
22.招标人在授标时有变更数量的权力
23.中标通知
24.签订合同
第三部分　投标资料表
第四部分　合同资料表
第五部分　维护保养需求一览表及技术要求
第六部分 附件—投标文件格式
附件一　投标函
附件二　开标一览表
附件三　投标货物数量、价格表
附件四　技术规范偏离表
附件五　合同模板
附件六　资格证明文件

第一部分　投 标 邀 请

日　　期：2022 年 09 月 01 日，招标编号：KYJT-LSJZSBWHBY2022-001

1．昆药集团股份有限公司招标办公室邀请合格投标人就下列设备维护保养有关服务提交密封投标：

设备名称及数量：冷水机组维护保养，数量 13 台。

2．有意向的合格投标人可在昆药集团股份有限公司招标办公室得到进一步的信息和查阅议标文件。

3．有意向的投标人可于 2022 年 09 月 01 日起， 09 月 19 日 17：00 时止每天（节假日除外）在昆药集团股份有限公司工程中心招标办公室领取议标文件。

1）凡有意参加投标者，投标人须先以转账（转出账户需为投标人基本账户）方式缴纳投标保证金，方能获取招标文件，取得投标资格。（转账时请备注投标项目名称、招标编号等内容）。

2）本项目投标保证金为 叁仟 元整（¥3000 元）人民币。

昆药集团投标保证金汇款账号明细如下：

单位名称：昆药集团股份有限公司

地址、电话：昆明高新技术开发区科医路 166 号 0871-68319868

开户银行：中行昆明市高新支行

账号：137203477550

3）投标人在缴纳投标保证金时，须备注清楚招标项目名称及项目编号，如未备注清楚，招标人可否决投标人投标文件（导致废标）。

4）若中标单位中标后弃权，或不能在规定时间内与招标人签订合同，则该费用不予退还，作为投标人的违约金。未中标单位，招标人在发布中标通知书后二十日（工作日）内不计息退还；中标单位的投标保证金暂时不退，双方签订设

备购销合同，若中标单位不履行合同，其违约责任按双方签订的合同条款执行，投标保证金将不再退还。若甲乙双方签订合同后，中标单位（乙方）按时履行合同，则设备到货安装调试合格后，由招标方（甲方）在 20 天内全额无息退还投标保证金给乙方。

5）投标单位缴纳投标保证金后，若未参与投标，则所缴纳的投标保证金不退还，特此说明。

6）投标代表人需提供投标单位的社保缴纳证明，若无法提供，也需由投标单位出具无法提供社保缴纳的相关证明。

7）投标单位若有围标、串标嫌疑，经查实，扣除投标保证金（即：所缴纳的投标保证金不退还），投标单位纳入供应商黑名单。

4．所有投标书应于 2022 年 09 月 20 日 9:00 前递交（或邮寄）到昆明西郊七公里昆药集团股份有限公司工程中心招标办公室。

5．定于 2022 年 09 月 20 日 9:00 时在昆药集团股份有限公司会议室公开开标（昆明市五华区春雨路 141 号）。

备注：首次开标各投标单位需派代表参加开标会（主要阐述投标技术方案及招标方对投标方案进行技术、商务询标），待招标方评出入围投标单位后，入围投标方再次派代表参加当天进行的二次议价会。若当天无法进行二次议价，招标方改天再次组织二次议价会时，入围投标方可派出有决策权的人员参加，无人员参会的由招标方在议价会现场派专人进行电话议价，随后补发澄清函。

招标联系人：张元省，联系电话，13759139072，邮箱：kpc68178151@sina.com

地址：昆明市五华区春雨路 141 号，邮编：650100

监督电话及邮箱：昆药集团，电话 0871-68108809；邮箱 sj.jb.kpc@holley.cn

华立集团审计部：邮箱 sjb@holley.cn

第二部分 投标人须知

A 投标人

1.合格投标人的条件

1.1 凡具有法人资格,有维护保养能力的国内企事业单位均可参加投标（如果投标货物实行生产许可证制度，应有许可证）。

1.2 允许在中国注册的外国独资或中外合资、合作企业,以其在中国境内生产的产品参加投标。

1.3 遵守国家有关法律、法规和条例。

2.投标委托

2.1 如投标人代表不是法人代表，须持《法人代表授权书》(统一格式)。

3.投标费用

3.1 无论投标的结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

B 招标文件

4.招标文件

4.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

4.2 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。

5.招标文件的澄清

5.1 投标人对招标文件如有疑点要求澄清,或认为有必要与招标人进行技术交流时，可用书面形式通知招标人。但通知不得迟于开标日期前 5 天。招标人收到后将视情况确定是否需要技术交流，或以书面形式予以答复。如有必要时可将答复内容包括原提出的问题（但不标明问题查询的来源），分发给所有取得同一招标文件的投标人。

6.招标文件的修改

6.1 在投标截止 5 日之前，招标人无论出于自己的考虑，还是由于对投标人提问的澄清，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。

6.2 对招标文件的修改，将以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人都具有约束力。

6.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标人可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一投标人。

C 投标文件

7.投标文件中的计量单位

7.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

8.投标文件的组成

8.1 投标文件(统一格式)，包括：

(1)投标函

(2)开标一览表(用于唱标)

(3)投标货物数量、价格表

(4)规格性能偏离表

(5)投标书附件（投标人视需要自行编写，但必须包括设备主要零部件的详细技术参数、规格、制造工艺、材质等）

8.2 资格证明材料包括：

(1)企业法人营业执照，组织机构代码证（复印件，加盖红印）

(2)法定代表人身份证明书（原件），法定代表人授权书（原件）

(3)投标代表人需提供投标单位的社保缴纳证明，若无法提供，也需由投标单位出具无法提供社保缴纳的相关证明

(4)银行开户证明书（复印件）

(5)税务登记（复印件）

(6)投标人基本情况表（加盖红印），含投标单位财务审计报告

(7)产品鉴定证书（复印件）

(8)生产许可证（实行生产许可证制度的产品提交许可证复印件）

(9)投标产品获得的荣誉证书（复印件）

(10)法定代表人身份证复印件，授权代表人身份证复印件

(11)压力容器制作资质证（复印件，设备包含压力容器时提供）

(备注：企业已办理三证合一的提供三证合一营业执照)

9.投标内容填写说明

9.1 投标书按统一格式填写，装订成册。

9.2 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求统一规范，按格式填写，不得自行增减内容。

10.投标书附件的编制

10.1 投标书附件由投标人视需要自行编制。规格幅面应与正文一致，附在正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

10.2 投标书附件可以包含以下内容：

(1)产品组成系统说明、产品主要技术数据和性能的详细描述及提供产品样本；

(2)关键元器件明细表（包括制造厂名和国别）；

(3)产品保养验收标准；

(4)详细的交货清单；

(5)特殊工具及备件清单；

(6)投标人推荐的供选择的配套货物表；

(7)投标人提出的合理化建议（如对招标货物的规格、性能、材质、配套货物提出更为合理的替代方案等）；

(8)产品的技术服务和售后服务的内容及措施。

11.投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人要按投标货物数量、价格表(统一格式)的内容填写产品单价、总价及其他事项，并由法人代表或授权代表签字确认。

11.3 对于非标准货物的投标，还应填报报价明细表(报价明细表格式由投标人自行设计)。

11.4 投标人如需用外汇购入某些投标配件，须折合人民币计入总报价中。

11.5 如遇本须知第 10.2.(7)条情况，引起价格变动时，应加以详细说明。除此以外，招标人不接受任何选择报价，对每一种配件只允许有一个报价。

11.6 最低报价不能作为中标的唯一依据。

12.投标文件的签署及规定

12.1 组成投标文件的各项资料（本须知第 7 条中所规定）均应遵守本条。

12.2 投标人应填写全称，同时加盖印章。

12.3 投标文件必须由法人代表或授权代表签署。

12.4 投标文件中投标书一式 4 份。其中正本 1 份，副本 3 份。资格证明文件一式 2 份。其中，法人代表授权书及投标人情况表正本 1 份，副本 1 份。其余文件仅提供复印件。如果正本与副本不符，以正本为准。(资格证明文件可以和投标书一起装订）

12.5 投标文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。副本可以用复印件。

12.6 投标文件不得涂改和增删。如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

12.7 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

D 投标文件的递交

13.投标文件的密封及标记

13.1 投标文件应按以下方法分别装袋密封：

13.1.1 投标书密封袋内装投标书正副本共一式 4 份。封口处应有投标全权代表的签字及投标单位公章。封皮上写明招标编号、招标项目名称、投标人名称、并注明“开标时起封”字样。

13.2 将全部投标文件（投标书密封袋、资格证明文件袋及投标人认为有必要提交的其他资料）包装完好，封皮上写明招标人邮政编码、名称、

地址、招标编号、投标人名称、地址、邮政编码、投寄人。

13.3 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标人对投标文件的误投和提前启封概不负责。

14.投标截止时间

14.1 投标文件必须在投标截止时间前邮寄到达或派人送达到指定的投标地点。

14.2 招标人推迟投标截止时间时，应以书面形式，通知所有投标人。在这种情况下、招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

14.3 招标人对投标文件在邮寄过程中的遗失或损坏不负责任。

14.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，招标人拒绝接收。

15.投标文件的修改和撤回

15.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达，招标人可以予以接受。但不退还投标文件。

15.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达招标人，同时应在封套上标明“修改投标文件（并注明招标编号）”和“开标时启封”字样。

15.3 撤回投标应以书面的形式通知招标人。如采取电报或传真形式撤回投标，随后必须补充有法人代表或授权代表签署的要求撤回投标的正式文件。撤回投标的时间以送达招标人之日为准。

E 开标及评标

16.开标

16.1 招标人按招标文件规定的时间、地点主持公开开标。开标仪式由招标人主持，评标委员会成员、委托人代表及有关工作人员参加。

16.2 投标人派代表参加开标仪式。

16.3 开标时检验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标。

16.4 招标人在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标货物名称、投标价格、交货期及其投标的修改、投标的撤回等内容，招标人将做唱标记录。

17.对投标文件的初审

17.1 初审内容为投标文件是否符合招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

17.2 初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：

(1)如果单价乘数量不等于总价，应以单价为准修正总价。

(2)如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准修正数字。

(3)投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。

17.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指投标货物的质量、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的，非正规的，不一致或不规则的地方。

17.4 招标人对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

18.投标的澄清

18.1 招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标人通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

18.2 必要时招标人可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标全权代表的签字，并将作为投标内容的一部分。

18.3 投标人对投标文件的澄清不得增加投标价格及改变实质内容。

19.评标

19.1 招标人根据招标货物特点组建评标委员会，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标委员会由招标人、保养需求方、技术、经济、法律专家和其他有关方面的代表组成。

19.2 评标原则

评标严格按照招标文件的要求进行。比较报价，同时考虑以下因素：
(1)保养方案先进性、合理性。
(2)产品的性能、互换性及标准
(3)产品的先进性、可靠性
(4)产品的寿命、经营成本
(5)维修服务、备件供应
(6)招修响应时间、故障排除时间,
19.3 中标条件
(1)投标文件符合招标文件要求。
(2)按 19.2 评标原则综合评定的评标价最低。
(3)有执行合同能力。

20.评标过程保密

20.1 开标之后直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

20.2 在评标期间，投标人企图影响招标结果的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

20.3 投标单位若有围标、串标嫌疑，经查实，扣除投标保证金（即：所缴纳的投标保证金不退还），投标单位纳入供应商黑名单。

F 授予合同

21.最终审查

21.1 最终审查的对象是招标项目的预中标人，即意向授予较低评标价的投标人。

21.2 最终审查的内容是对预中标人的产品进行产品性能、技术状况、生产条件、产品质量、投标人资格、信誉以及招标人认为有必要了解的其它问题作进一步考查。

21.3 最终审查的方式：
(1)对预中标人进行询问。
(2)对预中标人进行实地考察。

21.4 接受最终审查的预中标人，必须如实回答和受理招标人的询问或考查，并提供所需的有关资料。

21.5 如审查结果评标价最低的投标人不符合中标条件，则应考察下一个评标次低者。

22.招标人在授标时有变更数量的权力。在向投标人授予中标通知书时，招标人有权变更数量和服务的内容。

23.中标通知

23.1 在投标有效期内，招标人以书面形式通知所选定的中标人。通知也可以电子邮件、传真的形式，但需要随以正式盖章的书面确认。

23.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

24.签订合同

24.1 中标人应按中标通知书中规定的时间、地点与买方签订中标经济合同，否则按开标后撤回投标处理。

24.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

24.3 中标人如未按 24.1 条的规定办理，招标人有权撤销其中标资格。在这种情况下，招标人可另选中标或另行招标。

第三部分 投标资料表

本表关于要采购保养服务的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内　　容
	说　　明
1	业主名称：**昆药集团股份有限公司**
2	项目名称：昆药集团股份有限公司**冷水机组设备维护保养服务**
3	合同名称：昆药集团股份有限公司冷水机组设备**维护保养服务**
4	合格货源国限制：中华人民共和国境内的供货人均可投标
5	买方名称：昆药集团股份有限公司 招标机构名称：昆药集团股份有限公司招标办公室
6	买方地址：昆明市高新区科医路 166 号　　邮编：650100 电话：0871-68178151
	投 标 报 价 和 货 币
7	投标报价：维护保养服务价（注：含两个标段） 相关费用：含更换零配件服务及配件费用。
8	投标货币：人民币
	投 标 书 的 编 制 和 递 交
9	资格标准：投标冷水机组设备维护保养单位应具有相关设备维护、维修、保养等资质，具有较强的修理技术力量，有一定数量使用良好的用户。
10	冷水机组设备维护保养合同期内故障率低于 10%，如需要，须通过政府相关部门的年度检验。
11	投标有效期：160 天
12	正本壹份，副本叁份
13	投标书递交至：昆药集团股份有限公司工程中心
14	投标书电子版递交：U 盘（或其他介质）存储密封开标现场递交
15	招标邀请的标题和编号： **冷水机组设备维护保养服务采购**国内招标，编号：KYJT-LSJZSBWHBY-2022-001
16	**投标截止期：　2022　年 09 月 20 日 9 时前**
17	**投标保证金缴纳：**于 2022 年 09 月 19 日前需缴纳投标保证金 3000 元（叁仟元整）到甲方账户
18	**开标日期：2022　年 09 月 20 日　9：00　正** 地点:昆药集团股份有限公司会议室（昆明西郊七公里）
	评　　标
19	评标价量化因素:

	(1)计算评标总价以年度维护保养服务价为准。 (2)所投设备部件、备品备件、易损件及服务费用将计入评标价中。 (3)投标设备在使用期内预计的运行和维护费用将计入评标价中。 (4)评标委员会将根据以下因素对各投标人的投标价格作适当调整后计入评标价中： ● 设备维保的经济性 ● 设备维保的可靠性 ● 设备维保的时间 ● 设备维修应急处理能力 ● 设备维保的响应 ● 设备的维保资质 ● 设备的维护保养服务能力 （备注：投标时各投标方应对自身**技术力量、近三年业绩及所投设备的运行情况、设备故障率及处理时间、质量保障措施、运行保养、服务承诺**等作详细说明，属打分项目）
20	招修响应时间： 每日：8:00 时—22:00 时。（含节假日）
21	**备件、易损件的更换** 投标人必须提供设备一年正常运行所需备品备件及易损件单价和清单（需分为：免费更换和需收费配件），收费配件包含人工调试费用。免费更换及收费更换配件、易损件报价情况也将列入开标后价格评比项。更换配件按清单单价付款，包含人工调试费用。若更换配件为不常见损坏配件，不在清单内，以市场价为准，甲方有权比较价格购买配件，由投标人免费更换。
22	维护保养服务能力将作为评标因素之一计入评标价中。
23	决定运行和维护费用，计算使用寿命成本的因素： （1） 使用寿命和大修周期 （2） 配件费用及保养质量 （3） 维护保养费
24	设备性能： 所选方案：投标人应响应技术规格中的规定，说明保证达到的技术性能指标和经济指标。 技术规格中规定的一般性能指标，每偏离一条评标价加 1%。 **技术规格中标注（*）号的为关键技术参数，对这些关键技术参数的任何偏离将导致废标。**
25	在评标中应考虑的其他因素和标准：详见技术规格 （备注：投标方应增加质保期过后设备易耗损的备品备件报价）
26	**招标方有权选取评标结果最优的前三家进行议价，根据议价结果最终选定中标方。**
授 予 合 同	
27	评标委员会有权增减设备保养、备品备件的数量及服务内容

第四部分 合同条款资料表

序号	内　　容
1	买方（甲方）名称、地址： 买方：昆药集团股份有限公司 地址：昆明市高新区科医路 166 号 卖方（乙方）名称、地址： 卖方： 地址： 项目现场名称：昆药集团股份有限公司制造中心（昆明市五华区春雨路 141 号）
2	维护保养目的地：昆药集团股份有限公司制造中心（昆明市五华区春雨路 141 号）及马金铺基地（昆明市马金铺新城产业园昆明国家生物工厂）。
3	应提供的保养服务： 1、 更换冷冻油 2、 更换油过滤器及垫片 3、 更换干燥过滤器 4、 化学清洗及清洗剂**（保证合同期内机器正常使用，不限次数）** 5、 制冷剂添加 6、 技术服务及巡检（一年 4 次）
4	备品备件要求：投标方提供冷水机组设备维护保养及年度使用所需的易损件、备品配件清单和详细报价（包含人工调试费用）。冷水机组发生故障（不限人为或者非人为原因）所需要进行的维修由乙方统一负责处理。更换配件按清单单价进行付款，包含人工调试费用，不额外支付人工调试费用。若更换配件为不常见损坏配件，不在清单内，以市场价为准，甲方有权比较价格购买配件，由乙方进行免费更换。
5	质量保证期：维护保养范围内及所更换的零配件质保期为 **12 个月**
6	付款方法和条件： 1、合同签订生效之日起 10 天后分批次（双方协商）进行冷水机组设备维护保养；按我方各使用单位冷水机组设备维保完成情况付款。 2、每次维护保养完成后经验收单位签字确认，每完成一个单位由买方以电汇方式向卖方支付完成单位维保费用总金额的 80%维护保养费； 3、剩余 20%费用作为质保金及维保服务费用满 12 个月后的一个月内，设备无任何质量问题，买方无息支付剩余维护保养费给卖方； **（备注：付款条件若有变化，需特别注明）**

8	**价格及税率：写明合同价的名称及开票类型及税率（ 原则上为 13%增值税专用发票，如有特殊请说明）**
9	验收 1、验收标准：按合同规定的技术要求及满足规范条件验收。冷水机组设备维护保养均符合国家设备管理规范，冷水机组设备故障修理及维护保养后，应填写详细的修理及维护保养记录，并进行运行测试，达到验收标准后，经双方签字认可方可投入运行。
10	维保及售后服务： 1、冷水机组设备在运行过程中发生故障，维保人员在接到电话通知后须在 12 小时内达到现场处理故障。更换零配件实行保修 6 个月（质保期自双方最终验收合格之日起计算。） 2、售后服务由乙方全权负责，并保证 24 小时内给予明确答复，若出现重大质量问题，12 小时内服务人员到达甲方现场并负责及时解决问题。 3、在质量保证期内，乙方应免费提供冷水机组维保所需的备品备件，即在质量保证期内，冷水机组设备出现任何质量问题或故障，都由乙方负责排除，若经甲方核实非乙方责任，双方协商维修及发生的配件费用。 4、因设备质量问题发生争议，由甲方所在地的技术单位进行质量鉴定，相关鉴定费用由乙方承担。
11	保养范围内容及要求： 1. 保养合同期内，乙方派出保养人员对甲方上述冷水机组设备每 3 月定期进行巡查保养。并做好每台设备巡检及保养记录。 2. 冷水机组设备保养服务时间：在国家法定工作日的法定工作时间（8:30-22:00 时）内进行。若甲方有特殊需求时，需提前三天书面通知乙方，乙方可在甲乙双方协商确定的任何时间内提供服务，但由此产生的额外费用由甲方承担。 3. 冷水机组设备在正常使用中发生故障时，甲方应立即通知乙方，乙方应在接通知后 24 小时内派员到现场进行处理。 4. 如保养中发现有必要更换上述第 4 点以外的设备零件，乙方应及时通知甲方。甲方以市场价为准，有权比较价格购买配件，由投标人免费更换。 5. 不含任何额外增加或更改设备功能、以及属于改造的材料及人工费用。 6. 不含任何在保养服务范围之外需要单独准备和执行的更换或修理工作所产生的材料及人工费用。
13	其他约定： 1. 本次招标金额未含政府部门规定的各种检测费用。 2. 合同期满后，维护保养期须再次招标确定。 3. 涉及维修、改造的项目及超出合同以外的项目，双方另行协商签订合同。

14	合同争议的解决：本协议在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意由合同签订地法院管辖（备注：合同签订地为昆明市西郊七公里）。
15	备注：合同具体条款以中标后招标人和中标人签订的合同为准。

第五部分 维护保养需求一览表及技术规格

一、 概 述

本次招标采购冷水机组设备维护保养为制造中心在用冷水机组设备，投标方应根据议标文件提出的设备技术规格和服务等要求，希望提供优质的维护保养、优惠的价格、优良的服务，充分显示竞争实力。

此标将分为两个标段：①第一标段：共计 5 台（针剂分厂 2 台、口服剂分厂片剂车间 1 台，口服剂分厂软胶囊车间 2 台）；②第二标段：共计 8 台（马金铺提取一车间 6 台，马金铺生产运营管理部 2 台）。

投标方需根据每台维保项目给出单台机组维保投标价，分别整理出各标段总价。需方可根据**投标评判结果**选择**由一家单位中标两个标段**或**由两家单位各中标一个标段。**

昆药冷水机组设备保养需求一览表

冷水机组设备维护保养服务 （共计 13 台） 招标编号：KYJT-LSJZSBWHBY-2022-001

编号	设备名称	设备型号	额定功率(KW)	数量	设备厂家	保养目的地
1	冷水机组	RTWD220HE50 G13C00637	145.8KW	2	特灵	针剂分厂
2	冷水机组	YVWE355CA50A22WAX	218.2KW	1	约克	口服剂分厂片剂车间
3	冷水机组	YEWS100HA50E/22	68.4KW	2	约克	口服剂分厂软胶囊车间
4	冷水机组	RTHDD1D1E1	190.3Kw	2	特灵	马金铺提取一车间

5	冷水机组	RTHDB2C2D2	101.8Kw	2	特灵	马金铺提取一车间
6	冷水机组	BY-CCUWD80CS5Y	53.1Kw	2	重庆贝园	马金铺提取一车间
7	冷水机组	BY-CCUWD80CS5Y	101.8KW	2	重庆贝园	马金铺生产运营

年度保养项目表

1、针剂分厂冻干二车间——特灵冷水机组 2 台（型号：RTWD220HE50G13C00637**）维护保养项目（内容）**

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					
6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年 4 次（每 3 月 1 次）		

2、口服剂分厂片剂车间——约克冷水机组 1 台（型号：YVWE355CA50A22WAX）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					

6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	1	一年4次（每3月1次）		

3、口服剂分厂软胶囊车间——约克冷水机组2台（型号：YEWS100HA50E/22）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					
6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年4次（每3月1次）		

4、马金铺提取一车间——特灵冷水机组2台（型号：RTHDD1D1E1）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					

6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年4次（每3月1次）		

5、马金铺提取一车间——特灵冷水机组2台（型号：RTHDB2C2D2）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					
6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年4次（每3月1次）		

6、马金铺提取一车间——重庆贝园冷水机组2台（型号：BY-CCUWD80CS5Y）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					
6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年4次（每3月1次）		

7、马金铺生产运营——重庆贝园冷水机组 2 台（型号：BY-CCUWD80CS5Y）维护保养项目（内容）

序号	维保项目（内容）	品牌（规格型号）	数量	单位	单价	金额（元）
1	更换冷冻油					
2	更换油过滤器					
3	更换干燥过滤器					
4	化学清洗					
5	制冷剂添加					
6	技术服务费及巡检	整体电气部分、冷媒系统、油路系统维保检查，全年紧急呼叫，技术服务费及巡检等服务	2	一年 4 次（每 3 月 1 次）		

请按上述表格及内容进行分项投标报价，并汇总至投标一览表，数量根据设备规格及保养消耗情况自行填写，如有其它补充项请填自行填上并报价。时间根据买方车间生产实际情况安排为准。

第六部分 附件一投标文件格式

附件一 投标函

_____:

_____(投标单位全称)授权_____

(全权代表姓名)_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的_____(招标编号、招标项目名称)招标的有关活动，并对_____项目进行投标。为此：

1、提供投标须知规定的全部投标文件：

a. 投标书正本 1 份，副本 3 份；

b. 资格证明文件各 2 份；（备注：资格证明文件可以和投标书一起装订）

2、投标货物的总投标价为（大写） 元人民币，（含第一标段（大写） 元人民币，第二标段（大写） 元人民币）。

3、保证遵守招标文件中的有关规定和收费标准。

4、保证忠实地执行买卖双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

5、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。

6、本投标自开标之日起_____天内有效。

7、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____ 电话：_____

传真：_____

投标单位（盖章）：

全权代表（签字）：

年 月 日

附件二

开标一览表

招标项目名称：昆药集团冷水机组维护保养服务　　招标编号：KYJT-LSJZSBWHBY-2022-001

序号	货物名称	规格、型号	数量	货物投标价（人民币万元）		交货时间	质保期
				单价	标段总价		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
货物投标价合计							
开票类型及税率							

注：货物投标价含义同“（附件三）投标货物数量、价格表”中“投标价”栏，“货物投标价合计”应与“（附件一）投标函”中第 2 项“投标货物总投标价”一致。

投标单位全称（盖章）：

全权代表（签字）：

附件三　　投标货物数量、价格表

招标编号：

招标项目名称：　　（价格单位：人民币万元）

序号	投标产品名称	简要规格	数量单位	数量	投标产品制造厂名	投标价	投标价组成						交货日期	交货地点
							产品总价	产品单价	特殊工具费	安装调试费	技术服务及培训费	运费		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
全部投标产品总金额：														

说明：　1、项 7=项 8X 项 4　　投标单位（盖章）：

2、项 6=项 7+项 9+项 10+项 11+项 12

3、除填写本表外，投标方还应提供以下附件：

1）　货物主要部件（包括附件）分项价目表　　全权代表（签字）：

2）　特殊工具清单及价目表

3）　所需进口关键元器件、原材料清单及价目表

附件四

技术规范偏离表

序号	货物名称	数量	招标文件技术规范、要求	投标文件对应规范	备注

全权代表签字:

附件五—合同模板

设 备 维 保 合 同

甲方：昆药集团股份有限公司　　合同签订日期：XXXX.XX.XX

乙方：_____　　合同签订地点：昆明西郊七公里

根据《中华人民共和国民法典》，在甲、乙双方充分技术洽谈、友好协商的前提下，就甲方冷水机组设备维保双方达成共识。双方同意签订本合同，条款如下：

一、设备名称、型号规格、数量及金额等：

序号	产品名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	总金额（元）	保养目的地
01	XXX	XXX	X	套			
02	XXX	XXX	X	套			
03	……						
合计:						￥　万元	
合同金额：人民币（大写）　　万元整（小写：￥XX,XXX.00 元）							
合同附件组成：设备维保安全责任协议书，其他合同附件等。若有冲突，以合同为准。							

乙方保证所提供的所有配件是全新的，并且采用乙方最新设计和合格的材料制造，各方面符合合同所规定的质量、规格、型号等要求。

一、冷水机组维护保养内容

1、更换冷冻油
2、更换油过滤器及垫片
3、更换干燥过滤器
4、化学清洗及清洗剂，不限次数，确保本维保年度机器能够正常使用
5、制冷剂添加
6、技术服务及巡检（一年 4 次）

二、质量要求及技术标准：

1、乙方必须保证所供给的货物是全新货物。

2、产品制造、安装、验收执行标准为：按国家、地方颁发的质量标准或行业标准及合同要求进行检验。如甲方技术要求高于国家标准的，按甲方技术要求执行。乙方保证满足甲方的技术要求。

三、提出异议期限：

1、签订合同之日起六个月内提出异议有效。但是双方任意一方要求变更合同设备的规格、数量、技术标准、验收标准、价款、交货方式和时间、付款方式、违约责任、争议管辖约定等重要内容，应当征得另一方的书面同意，否则变更视为无效。

四、合同期限：

乙方对上述冷水机组设备的维护保养服务期为2022年XX月XX日起至2023年XX月XX日止，每3个月执行一次保养，具体时间由甲方通知乙方。合同签订生效后无任何特殊情况不能提前终止，本合同在服务到期后终止，如需继续合作，须重新签订新的维保合同。

五、付款方式及期限：

1、合同签订生效之日起 10 天后分批次进行空压机维护保养；按我方各使用单位空压机维保完成情况付款。

2、首次维护保养完成后经验收单位签字确认，由买方以电汇方式向卖方支付完成单位维保费用总金额的80%维护保养费；

4、剩余20%费用作为质保金及维保服务费用满12个月后的一个月内，设备无任何质量问题，买方无息支付剩余维护保养费给卖方。

六、甲方权利义务

1、对项目完成进行监督。

2、在乙方进入维保调试时，在设备现场予以配合。

3、对乙方实施本合同项目结果出现质量不合格或技术达不到相关国家环境及甲方相关标准要求的，甲方有权解除合同，并向乙方主张违约责任及因此造成的直接和间接的经济损失。

4、本项目绝不转包，如发生转包，甲方有权终止合同并由乙方承担由此产生的一切责任和损失。

七、乙方权利义务

1、乙方必须亲自履行本合同所规定内容，不得将该项目转包、分包。并承担运输费及风险。

2、按照招标甲方要求进行维保，对原有设备应无损坏，达到甲方相关要求、合同验收要求及甲方企业标准。确保满足甲方正常生产、安全使用要求。

3、按合同内容和期限进行维修保养。

4、乙方在维保调试时，应当遵守甲方的规章制度，严格执行甲方的监督及指挥、调度。

5、若在维保过程及合同履行过程中，乙方违反规定，造成甲方及其自身、第三方的人身事故和设备事故及相关的经济责任由乙方自负。

八、保修及售后服务：

1、维保后质保期 XXX 年（质保期自双方最终验收合格之日起计算），自更换完成验收合格之日起计算，甲方如需更换配件，需及时通知乙方维保人员。

2、售后服务由乙方全权负责，并保证 4 小时内给予明确答复，若出现重大质量问题，应保证 48 小时内服务人员到达甲方现场，并负责及时解决问题，否则应承担此质量问题给甲方造成的全部经济损失。

3、在质量保证期内，设备出现任何质量问题或故障，都由乙方负责排除。

4、因维保质量问题发生争议，由甲方所在地的技术单位进行质量鉴定，相关鉴定费用由乙方承担。

九、违约责任：

本合同在履行期间，双方必须严格遵守，否则由违约方向守约方支付本合同总价款的 20%违约金。并应承担由此给守约方造成的直接的经济损失。

十、廉政条款：

乙方不得暗中给予甲方维保人员任何回扣、利益（包括但不限于现金、实

物、购物卡），否则应支付甲方合同金额 20%的违约金，并赔偿甲方相应经济损失。甲方可直接从应付乙方货款中扣除该违约金。

十一、合同争议的解决：

1、本协议在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，双方同意由合同签订地法院管辖。

2、本合同在执行过程中遇到不可抗力的原因（自然灾害、国家或地方政府政策法规变化等），受影响的一方应将此类事件的发生通知另一方，并应在不可抗力事件发生后 10 日内将有关机构出具的证明文件提交给另一方。因不可抗力致使本合同终止，双方均不承担违约责任。

十二、本合同附件与合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式伍份，经双方签字盖章后生效，乙方持贰份，甲方持叁份，具有同等法律效力。

十二、其他

1、乙方提供冷水机组设备维护保养及年度使用所需的易损件、备品配件清单和详细报价（包含人工调试费用）。冷水机组发生故障（不限人为或者非人为原因）所需要进行的维修由乙方统一负责处理。更换配件按清单单价进行付款，包含人工调试费用，不额外支付人工调试费用。若更换配件为不常见损坏配件，不在清单内，以市场价为准，甲方有权比较购买配件，由乙方进行免费更换。

2、免费更换价格 XXXX 元以内的配件。

合同附件一：

（1）、设备维保安全责任协议书

设备维修安全责任协议书

甲方：昆药集团股份有限公司

乙方：_____

一、目的

为贯彻“安全第一，预防为主”的方针，维护甲乙双方的共同利益，保证设备维修质量和安全生产，保持良好的工作秩序和设备维修场所的卫生环境，经甲乙双方平等协商，签订本设备维修安全协议书。

二、内容

设备维修验收前，乙方全权负责整个设备维修过程中所涉及到的安全工作，承担相应的安全责任。

1、乙方按合同书进场后应熟悉并能自觉遵守执行《安全生产法》、建设部《建筑设备维修安全检查标准》以及相关的各项规范；自觉遵守当地政府有关安全设备维修的各项规定和行业主管部门颁布实施的有关安全维修的法律、法规、规范、标准及各项规定，并且积极参加各种有关促进安全维修的各项活动，切实保障设备维修工作人员的安全与健康；遵守甲方、主体单位工程设备维修相关的安全管理制度。

2、进场设备维修前，乙方应对其所有工作人员进行三级安全教育，经考试合格后方可上岗，所有人员持证上岗；乙方必须执行安全技术交底制度、安全例会制度与班前安全讲话制度，并做好跟踪检查管理工作。

3、乙方设备维修队负责人或临时班、组长是设备维修队伍的第一安全责任者，对设备维修过程中的安全负全责。同时，乙方必须明确安全生产责任制，指定现场安全员制定可靠的安全措施及技术措施。

4、乙方应在指定工作范围和双方约定的时间内进行工作。乙方应服从甲方、主体单位的管理，不得违章作业和违反本协议的有关规定，如乙方有违章行为或违反甲方、主体单位的管理规定甲方有权停止乙方的工作，造成一定后果的乙方应负全部责任。

5、乙方应在设备维修区域设置明显标志，对于时间较长的集中性设备维修项目应设围挡做封闭处理，围挡上挂设照明灯，引导夜间车辆行人出行；设备维修人员应在设备维修区域内活动，不得随意进入非设备维修区域，甲方人员有权随时检查。

6、设备维修过程中乙方实行公司、项目部、岗位员工三级监督检查制度。甲方有权随时检查，有权制止违章作业，有权对违反安全规定的行为进行处罚或责令设备维修队伍停工整顿。

7、乙方必须在设备维修过程中应遵守下列规定:

（1）设立现场工作负责人和安全监督员，对现场设备维修安全进行全过程监督，对工作地点的临近带电部位，要设有专人监护。

（2）设备维修人员进场必须佩戴设备维修证，设备维修人员应按规定正确使用合格的安全防护用具，防止发生物体打击，高空物体坠落事故。特种作业人员还必须携带特种作业操作证。

（3）设备维修机器进出场或在场内作业应遵守相关规定，注意安全；设备维修人员场内作业或场外活动应注意交通安全；车辆进场应降低车速，应不大于 15Km/h；需要断路设备维修时，应设隔离措施，并需有专人引导，设备维修用料和工器具应按规定地点摆放整齐，不得随意乱堆乱放。

（4）设备维修过程中如需动火作业，应根据动火级别由设备维修单位向甲方有关单位、部门提出申请，经批准并确认达到动火条件、落实安全防范措施后方可进行动火作业。

（5）使用临时电源时，必须配置合格的漏电保护装置，应经常检查漏电保护装置的可靠性。

（6）使用电动工具前，必须认真检查其是否完好，有无漏电，禁止使用不合格的工器具。

（7）电气焊作业人员应持证上岗，应具备一定水平的电气焊作业的安全知识和技能。

（8）搬运梯子和长物时，必须放倒搬运，防止触碰带电设备。

（9）进入旧有管线检查井等受限空间作业前，乙方应向甲方工程管理单位和安全管理单位提出作业申请，办理受限空间作业许可证。乙方执行受限空间作业时，应对受限空间进行安全检测，配备必要的安全防护用品，注意通风，防止缺氧及有毒气体对作业人员造成伤害。在电缆通道内使用手持电动工具作业时，应采取措施防止电动工具受潮造成漏电，同时需做好消防措施。

（10）设备维修现场，禁止流动吸烟、禁止随地吐痰、乱丢烟头及其他杂物，保持工作现场的整洁。

（11）乙方在设备维修过程中发生安全事故应及时通知甲方工程管理部门和安全管理部门，保护事故现场，并接受甲方部门的调查。

（12）乙方应认真学习和贯彻国家颁布的《卫生防疫法》，做好预防疾病等传染病，保证饮食卫生，防止食物中毒。

（13）乙方在雨季应做好防汛工作，夏季应做好防暑降温，冬季采取冬施措施，保证生产人员健康安全，保证工程质量。

8、其他额外事宜由甲乙双方协商解决。

三、乙方应按有关规定，采取严格的安全防护措施，否则由于自身安全措施不力而造成事故的责任由乙方自行承担。

四、乙方必须为维保人员购买意外伤亡险。

五、乙方使用电梯前需向甲方提交电梯使用申请，经甲方批准后方可使用，否则造成一切损失由乙方承担。

六、其他

1、本责任书一式两份，甲方一份，乙方一份；

2、本协议自签定之日起生效，设备维修结束后，本协议自动失效。

附件六

资格证明文件

目录

（一）企业法人营业执照，组织机构代码证（复印件，加盖红印）

（二）法定代表人身份证明书（原件），法定代表人授权委托书（原件）

（三）银行开户证明书（复印件）

（四）税务登记（复印件）

（五）投标单位情况表（加盖红印），含投标单位财务审计报告

（六）产品鉴定证书（复印件）

（七）生产许可证（复印件）

（八）投标产品获得的荣誉证书（复印件）

（九）法定代表人身份证复印件，授权代表人身份证复印件

（一）企业法人营业执照，组织机构代码证（复印件，加盖红印）

（复印件加盖红印）

（二）法定代表人授权委托书

（原件）

_____（投标单位全称）法定代表人_____(姓名)授权_____ （委托代理人姓名）为我的委托代理人，参加贵单位组织的_____ _____项目（招标编号）招标活动中的一切事宜。

法定代表人签字：

投标单位全称（公章）：

年 月 日

附：

委托代理人姓名：

职 务：

详细通信地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

法定代表人身份证明书

兹有_____（姓名）为_____（投标单位全称）法定代表人，特此证明。

投标单位全称（公章）： 法定代表人印：

年 月 日

（三）银行开户证明书

（复印件）

（四）税务登记

（复印件）

（五）投标单位情况表（必须含投标单位财务审计报告）

投标单位：（公章）　　填表日期：

<table>
<tr><td>单位名称</td><td></td><td>代　号</td><td></td><td>电话</td><td></td><td>主管部门</td><td></td><td>企业负责人</td><td></td><td>职务</td><td></td></tr>
<tr><td>地　　址</td><td></td><td>邮　编</td><td></td><td>传真</td><td></td><td>经济类型</td><td></td><td>授权代表</td><td></td><td>职务</td><td></td></tr>
<tr><td>一、单位简历及机构</td><td colspan="5"></td><td>单位优势及特长</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="7">二、单位概况</td><td>职工总数</td><td>人</td><td colspan="3">生产工人　　人
工程技术人员　　人</td><td rowspan="7">上一年主要经济指标</td><td>指标名称</td><td>计算单位</td><td colspan="3">实际完成</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>工业总产值</td><td>万 元</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>流动资金</td><td>万元</td><td>资金来源</td><td>自有资金</td><td>万元</td><td>实现利润</td><td>万 元</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>银行贷款</td><td>万元</td><td rowspan="6">主要产品</td><td colspan="5">1</td></tr>
<tr><td>固定资产</td><td>原值　万元
净值　万元</td><td>资金性质</td><td>生产性</td><td>万元</td><td colspan="5">2</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>非生产性</td><td>万元</td><td colspan="5">3</td></tr>
<tr><td>占地面积</td><td>平方米</td><td colspan="3">房屋建筑面积　　平方米</td><td colspan="5">4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">厂房建筑面积　　平方米</td><td colspan="5">5</td></tr>
<tr><td rowspan="4">三、主要产品情况</td><td colspan="2">产品名称</td><td colspan="2">型号</td><td>上年产值</td><td>产品技术先进水平</td><td>优质品率</td><td>一等品率</td><td>曾获何级何种奖励</td><td>主要用户名称</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

（六）产品鉴定证书

（复印件）

（七）生产许可证

（复印件）

（八）投标产品获得的荣誉

（复印件）

（九）法定代表人身份证复印件，授权代表人身份证复印件

备注：

一、投标单位为代理商的应取得投标设备生产厂家授权证明书。

二、招标文件获取：

1、凡有意参加投标者，投标人须先以转帐(转出账户需为投标人基本账户)方式缴纳投标保证金，方能获取招标文件，取得投标资格。(**转账时请备注投标项目名称，招标编号等内容**)。

2、**本项目需缴纳的投标保证金为 叁仟元整（3000.00） 元人民币。**

昆药集团投标保证金汇款账号明细如下：

单位名称：昆药集团股份有限公司

地址、电话：昆明高新技术开发区科医路 166 号　0871-68319868

开户银行：中行昆明市高新支行

帐号：137203477550

3、若中标单位中标后弃权，或不能在规定时间内与招标人签订合同，则该费用不予退还，作为投标人的违约金。未中标单位，招标人在发布中标通知书后二十日（工作日）内不计息退还。

4、**投标单位缴纳投标保证金后，若未参与投标，则所缴纳的投标保证金不退还，特此说明。**

5、中标单位的投标保证金暂时不退，双方签订设备购销合同，若中标单位不履行合同，其违约责任按双方签订的合同条款执行，投标保证金将不再退还。若甲乙双方签订合同后，中标单位（乙方）按时履行合同，则设备到货安装调试合格后，由招标方（甲方）在 20 天内全额无息退还投标保证金给乙方。