

合同已审

合同

合 同 书

合同编号: CGCHT2023-DBX011

甲方: 郑州大学第一附属医院
地址: 郑州市二七区大学路 43 号

乙方: 上药科园信海河南医药有限公司
地址: 郑州市经济技术开发区第四大街 133 号蓬勃大厦
第 3-5 层

联系电话: 0371-66278839

联系电话: 0371-85511059 15981885204

联系人: 程勇

联系人: 陈志明

邮政编码: 450052

邮政编码: 450000

甲方对郑州大学第一附属医院心血管内科介入手术室(2)、放射科(2)、核医学科(2)、介入手术室(2)、磁共振科(2)用全身 X 射线计算机断层扫描系统等设备维保进行公开招标(项目编号: 豫政采(2)20231860-1)。经过评审, 确定乙方为本项目的成交单位。根据招标文件和投标文件的内容, 达成以下条款:

1、维修服务所保设备信息

1.1、设备名称: 医用血管造影 X 射线机

品牌、型号	GE InnovaIGS530	序列号	677028BU3
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	心血管内科介入手术室(2)	保修内容	全保
购置日期	2017 年 10 月 31 日	购置合同编号	2016-A63
响应时间	20 分钟	到场时间	2 小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥490,000.00 元 (人民币肆拾玖万元整)	保修总金额 (元)	¥2,450,000.00 元 (人民币贰佰肆拾伍万元整)

1.2、设备名称: 全身 X 射线计算机断层扫描系统

品牌、型号	GE RevolutionCT	序列号	REVCX1600006CN
-------	-----------------	-----	----------------

开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	放射科(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A43
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥1,190,000.00元 (人民币壹佰壹拾玖万元整)	保修总金额 (元)	¥5,950,000.00元 (人民币伍佰玖拾伍万元整)

1.3、设备名称：全身X射线计算机断层扫描系统

品牌、型号	GE Discovery CT590RT	序列号	BAUG1600016
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	放射科(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年2月22日	购置合同编号	2016-A44
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥345,000.00元 (人民币叁拾肆万伍仟元整)	保修总金额 (元)	¥1,725,000.00元 (人民币壹佰柒拾贰万伍仟元整)

1.4、设备名称：单光子发射断层及X射线计算机体层摄影成像系统

品牌、型号	GE DiscoveryNM/CT 670	序列号	21404
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	核医学科(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A36
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5

保修单价 (元/年/台)	¥529,000.00 元 (人民币伍拾贰万玖仟元整)	保修总金额 (元)	¥2,645,000.00 元 (人民币贰佰陆拾肆万伍仟元整)
-----------------	--------------------------------	--------------	------------------------------------

1.5、设备名称：医用血管造影 X 射线机

品牌、型号	GE DiscoveryIGS740	序列号	679045BU5
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	介入手术室(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A61
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥650,000.00 元 (人民币陆拾伍万元整)	保修总金额 (元)	¥3,250,000.00 元 (人民币叁佰贰拾伍万元整)

1.6、设备名称：医用血管造影 X 射线机

品牌、型号	GE OptimaCL323i	序列号	141556HL1(V2SS160040)
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	介入手术室(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A64
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥430,000.00 元 (人民币肆拾叁万元整)	保修总金额 (元)	¥2,150,000.00 元 (人民币贰佰壹拾伍万元整)

1.7、设备名称：磁共振成像系统

品牌、型号	GE DiscoveryMR7503.0T	序列号	序列号：PG75S1600015MR
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	磁共振科(2)	保修内容	全保

购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A40
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥1,000,000.00元 (人民币壹佰万元整)	保修总金额 (元)	¥5,000,000.00元 (人民币伍佰万元整)

1.8、设备名称：磁共振成像系统

品牌、型号	GE DiscoveryMR750w 3.0T	序列号	311166MR3
开机率	95%	保养次数 (次/年/台)	4
安装地点	磁共振科(2)	保修内容	全保
购置日期	2017年10月31日	购置合同编号	2016-A104
响应时间	20分钟	到场时间	2小时
数量(台)	1	保修年限(年)	5
保修单价 (元/年/台)	¥1,080,000.00元 (人民币壹佰零捌万元整)	保修总金额 (元)	¥5,400,000.00元 (人民币伍佰肆拾万元整)

2、合同有效期及保修内容

2.1 合同有效期 2023年10月31日 至 2028年10月30日。

2.2 保修内容：

全保，详见附件1。

3、付款方式：一年一付，当年保修结束后，经医学装备部及科室确认合同条款执行无误，乙方开具发票后，甲方三个月内支付该年费用。

4、甲方责任和义务

4.1 甲方在协议设备出现故障后，及时通知乙方。

4.2 甲方按合同约定的方式按时向乙方支付合同规定的费用。

4.3 甲方应按照机器操作手册的要求进行操作及日常维护，保证机器的电气环境（电源质量、接地、温湿度、电磁干扰、腐蚀性气体等）符合设备安装手册中的要求。保证设备所需电源、水源等的正常供应及开启和关闭。由于甲方原因造成设备不能正常运转或无法提供维修或保养，乙方不承担维修或保养责任，甲方原因包括：1) 人为原因：甲方

人为操作过失或疏忽或未按照操作/保养手册操作。2) 环境原因：如甲方的电、气、水等方面达不到设备正常与运行所要求的配置。

4.4 甲方应在新备件更换后把旧备件退还给乙方。

4.5 协议设备发生转移或转让时，甲方应及时通知乙方。

4.6 本合同价款为包干价，包括但不限于耗材、升级、维修人工费、备品备件费用、交通费等，在维保期内甲方不再支付其他任何费用。

5、乙方责任和义务

5.1 合同内每年 4 次专业维护保养（包含耗材），详细制定年度维护计划及保养内容，每次维护保养提前一周通知甲方约定保养时间。保养内容按照原厂标准进行，包括设备清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查，以及非紧急性质的预防性维护，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的其他维护，对设备构成的功能单元进行安全、图像质量方面的检测，并提供详细保养报告及年度维修保养服务报告。乙方指定工程师每个月进行一次巡检，包括设备的安全检查、运行状态检查、并提供巡检记录。

5.2 乙方为甲方提供现场维修、零备件更换等服务。

5.2.1 现场维修：乙方为甲方提供无限次免费工时和派工，无限次现场维修，节假日及非工作时间提供紧急维修，20 分钟内电话响应，2 小时内工程师到达现场，一般故障 24 小时内维修完毕。如需外地专家支持，4 小时内响应，24 小时内到达现场，原厂认证合格的专业工程师将提供快速优质的现场服务。

5.2.2 零备件更换：在合同有效期内，乙方保证提供原厂全新零备件，本合同服务范围内的设备进行合同约定的维修，所发生的费用（更换零部件费、人工费和出差费用等）均由乙方承担。

5.3 乙方在对设备维修维护后，乙方工程师必须向甲方提供服务报告，经甲方设备管理部门技术人员验收合格后，双方签字确认。保证系统能按照制造商的产品技术标准运行，保修期开机率达到 95% 以上（按全年 365 天计算，计算公式为 $365*95%$ ，即正常开机达到 347 个自然日，停机不超过 18 个自然日，若正常工作时间停机不满一天按一天计算，超过开机率外的停机时间超过一天则保修期顺延 7 天。

5.4 备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天。每延迟一天乙方应向甲方一次性支付合同总价的 0.5% 作为赔付（运输、海关清关、全球供应链采购等不可控因素除外）。

5.5 乙方应按约定提供保修服务，如因乙方不能及时提供服务，由第三方向甲方提供保修服

务产生的相关费用由乙方承担，从应付乙方款项中予以扣除。

6、违约责任

- 6.1 由于公认的不可抗力事件造成的损坏（如自然灾害、爆炸、房屋倒塌、暴乱、坠机及蓄意破坏、缺乏染料或水电、劳资纠纷、罢工、战争等），乙方根据实际情况部分或全部免除责任，并及时通知甲方。
- 6.2 除不可抗力或乙方不可能控制的因素导致的情形外，如乙方由于非甲方原因不再履行本合同，除提供服务至终止合同日期外，给甲方造成的损失，乙方负责赔偿。
- 6.3 乙方必须为甲方提供原厂全新备件及保养耗材、保障整机性能完好，一旦发现更换的非原厂零备件，除更换为原厂备件后，乙方应向甲方一次性支付合同总价的 20%作为赔付，并需继续履行其义务。
- 6.4 以下几种情形下，每一项不达标，乙方需向甲方一次性支付合同总价的 20%作为赔付。
 - 6.4.1 乙方全年维修响应时间不达标 3 次以上；
 - 6.4.2 保养次数不足；
 - 6.4.3 不能保证整机性能正常运行的。

7、严守秘密

甲乙双方除以履行合同为目的外，不得向第三者泄露在本合同实施过程中所了解到的双方在医疗技术、经营上的信息。此约定同样适用于双方合同执行完毕后。

8、合同的变更

- 8.1 合同的有效期内，任何一方不得擅自变更合同的权利和义务，除非双方的授权代表以书面的方式确认。
 - 8.2 解除或变更合同时，合同方因此而遭受损失时，另一方应补偿其损失。具体的补偿方法，由甲乙双方协商决定。
- 9、本合同保修期内，如设备达到使用寿命或产生更换，则当年保修款根据已进行的保修时长比例进行支付。
- 10、本合同适用于中华人民共和国法律，因履行合同而发生的争执，由供需双方直接协商解决，如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。
- 11、本合同一式伍份，甲方肆份，乙方壹份，双方代表签字并加盖公章或合同章后生效。

12、合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件，补充协议、合同附件均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。甲方本项目招标文件和乙方本项目投标文件，作为合同的有效补充文件。

13、合同签订地：郑州市二七区大学路 43 号。

甲方（盖章）：郑州大学第一附属医院

乙方（盖章）：上药科园信海河南医药有限公司

法人或法人授权代表签字：

法人或法人授权代表签字：



日期：2023年 12月 5日

日期：2023年 12月 5日