

**政府采购服务项目合同**

**(招标项目编号：** **WZQ22CO0014)**

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方(需方): 重庆大学附属三峡医院 | 计价单位： 万 元 |
| 乙方(供方): 重庆中浩达科技有限公司 | 计量单位： 年 |

经双方协商一致，达成以下服务合同：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 设备型号/  序列号 | 维保时间 | 单价 (万元) | 总价 (万元) | 服务地点 |
| 医科达医用电子直  线加速器购买5年  原厂全保 | Elekta  [nfinity/156132 | 2022年05月17日至 2027年05月16日 | 148.62 | 743.10 | 甲方所在地 |
| 合计人民币(小写):7,431,000.00元；人民币(大写):柒佰肆拾叁万壹仟元整。 | | | | | |
| **一、质量要求和技术标准：**  1、服务质量必须达到中华人民共和国相关质量标准  2、所提供的配件必须为原厂提供或原厂方授权安装的配件；  3、所提供的服务必须为原厂方的人员提供服务；  4、成交价是服务总价，包括运输、保险、代理、税费、人工等所有费用。 | | | | | |
| **二、售后服务及质量保证：**  1、服务期限：2022年05月17日至2027年05月16日，共5年。  2、服务内容：  (1)整机全保，包含所有零配件维修更换，保证所更换的零配件为原厂合格全新配件，但不包  含第三方产品及服务，以及再安装所需备件。  (2)包含所有人工服务。  (3)提供安全检查和安全升级。  (4)24小时\*365天技术电话支持。  (5)提供400热线支持服务。  (8)保证开机率不低于95%。  (7)一般情况下，电话2小时响应，工程师24小时内到达现场，特殊情况除外。  (8)每年2次保养，以保证设备处于最佳运行状态(提供原厂专用保养工具箱，并免费提供保  养所需的相关耗材，并提供保养报告)。  (9)提供一套原厂呼吸门控系统(ABC),配置清单见附件一。  (10)服务期每满一年需提供的年度维保服务报告书。 | | | | | |
| **三、服务方式：**  1、服务方式：保修合同签订并生效的下一个工作日开始履行保修合同服务内容。  2、服务地点：甲方所在地。 | | | | | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 四、付款方式：  2022年12月31日之前付清第一年保修合同付款即壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整(1486200元): 2023年12月31日之前付清第二年保修合同付款即壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整(1486200元): 2024年12月31日之前付清第三年保修合同付款即壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整(1486200元): 2025年12月31日之前付清第四年保修合同付款即壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整(1486200元); 2026年12月31日之前付清第五年保修合同付款即壹佰肆拾捌万陆仟贰佰元整(1486200元); | | | |
| 五、违约责任  1、甲方无正当理由拒绝服务、拒付服务款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金，  2、如乙方未按甲方要求(合同范围内)提供服务的，乙方应向甲方支付合同总价5%的违约金。  3、乙方所提供的服务不符合合同规定的，甲方有权拒绝服务。乙方应向甲方支付货款总额5%的  违约金。  4、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲 方承担违约责任。 | | | |
| **六、其他约定事项**  1、重庆市万州区公共资源交易中心项目编号WZQ22C00014采购项目的招标文件、中标通知、乙 方投标文件及澄清说明文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违 约责任。如有异议，请于15日内提出  2、本合同如发生争议，甲、乙双方可协商解决，协商不成的，向重庆仲裁委员会(渝东仲裁院) 仲 裁 。  3、本合同一式四份，甲方三份，乙方一份，自签订之日起生效，具同等法律效力。 | | | |
| 甲方(需方):重庆大学附属三峡医院  地址：重庆市万州区新城路165号  联系电话：023-58134260 | | | 乙方(供方):重庆中浩达科技有限公司  地址：重庆市沙坪坝区渝倍路39号16-16/16-18  电话：023-88928455  传真：/  开户银行：中国银行重庆沙坪坝支行  授权代表： |
| 法定代表人：  分管院领导： |  | |
| 经办人 ： | |  |

附件一：呼吸门控系统 (ABC) 配置清单

〇**Elekta**

放射治疗产品配置及说明

Doc No.ECN-PM-FY21&22

Issued Date:2022-05-25

敬呈：重庆大学附属三峡医院

**呼吸控制系统选项**

软硬件配置及说明

**医科达公司**

**Elekta**



此配套用于详细描述ELEKTA 产品功能模块以及配置数量，以最终双方签字英文版本为准，有效期=个月

溪科达有限公司

第 1 页 / 共 4 页

11

**〇Elekta**

放时治疗产品配置及说明

Doc No. ECN-PM-FY21&22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项 目 | **Contents** | 数量 | 内容 |
| 1. | Response Gating Control System for Digital Accelerators | 1 | **直线加速器ResponseTM门控系**  统 |
| 2. | Active Breathing Coordinator System  Active Breathing Coordinator Full System Software License ABC R3.0 | 1 | 主动呼吸协调控制系统  全套主动呼吸控制系统  软件许可证ABC R3.0 |





医科达有限公间

第 2 页 / 共 1 页





〇 **Elekta**

放射治疗产品配置及说明

Doc No. ECN-PM-FY21&22

放射治疗系统配置说明

呼吸协调控制系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **数量** | **Contents** | **内** **容** |
| 1 | 1 | **ResponseY** **Gating** **Control** **System** **for**  **Digital** **Accelerators**  .Response'' provides a seamless interface that sup. ports automated gated treatment delivery for a range of delivery techniques,from conformal to IMRT&VMAT,in combination with validated exter- nal triggers and Elekta digital accelerators | **直线加速器ResponseTM门控系统**  ResponseM提供自动化门控治疗的无缝 接口，可与Elekta全数字化加速器和有 效的外置触发器相结合，适用于各种射线 照 射 技 术 ， 包 含 从 适 行 放 疗 到 IMRT&VMAT技术 |
| **2** | 1  1  1 | **Active** **Breathing** **Coordinator** **System**  Active Breathing Coordinator Tw provides non-in- vasive, internal immobilization of anatomies affected by respiratory motion. This is achieved through simple,efficient assisted breath-hold techniques to account for motion challenges that are faced in radiotherapy clinics on a daily basis Active Breathing Coordinator'y supports manual gating capability,as well as automated assisted breath-hold gating of the MV beam in conjunction with the Response gating interface (connected with Elekta Linac system  -Active Breathing Coordinator(ABC) is a portable system to achieve repeatable breath-hold.  The ergonomic design provides flexibility and ease of use  . Tidal flow is measured via the mouthpiece and displayed on the control room monitor.  - At the indicated inspirational tidal volume,a bal- loon valve is inflated,blocking airflow for a  predetermined duration.  . The result is a repeatable breath-hold,taken with the same volume every time.  **Active** **Breathing** **Coordinator** **Full** **System**  .Includes the following items:  **LANGUAGE** **SPECIFIC** **KEYBOARD**  - Active Breathing CoordinatorTM Trolley Keyboard  **Dedicated** **Control** **Laptop**  - Process & monitor signal from the flow-meter  - Controls the operation of the balloon valve -Manage and store patient information  **ABC** **R3.0,MEDIA** **KIT,** **ENGLISH** | **主动呼吸协调控制系统**  -主动呼吸控制协调系统(ABC)提供非 侵入性的，固定受呼吸运动影响的内部 组织。通过简单高效的销助屏气技术解  诀放射治疗面临的日常挑战。  -主动呼吸控制协调系统(ABC)支持手 动门控，也支持通过Response门控接口 在出束时自动辅助屏气，  主动呼吸控制协调系统(ABC)是一套 移动式的系统，可实现承复性的呼吸保  持 ，  -人体工学设计具备灵活易用的特性  -呼吸的流量通过口含的吸口测量，并显 示在控制室的屏幕上。  当吸气流量到达预定值后， 一个气球阀 将会影胀，从而阻断气流通道并维持一 段设定的时间，  -这样就可以使呼吸维持一重复状态，让 每次(治疗时)呼吸保持在同样的体积  **全套主动呼吸控制系统**  -包括下列项目：  **本地定制键盘**  -ABC手推车键盘  **专用的控制手提电脑**  -处理并监测病人呼吸流量信号  -控制气阀运动从而控制病人的屏气  -管理与存贮：病人信息  **ABC** **R3.0软件包，英文版** |



第3页/共4页

医科达有限公司

〇Elekta

放射治疗产品配置及说明

Doc No.:ECN-PM-FY21&22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **数量** | **Contents** | **内** **容** |
|  | 1  1  1 | -For use with the Active Breathing Coordinator  which is automated gating enabled.  3L SPIROMETER CALIBRATION SYRINGE  .3 liter Spirometer Calibration Syringe for quality  assurance of the Active Breathing Coordinator Disposable Mouthpiece & Filter Kit (sets of 20)  CAT 5 Network Cable 150ft  End of the Configuration | -用于具备自动门控功能的ABC系统  三升肺活量计校准器  -用于ABC系统的治疗保证的一升肺活量 计校准器  **一次性呼吸吸口及过滤管套件(20套)**  五类网络电缆150英尺  本配置单结尾 |





医科达有限公司

第1 页 / 共 ! 页

