附件2：维保服务需求及设备清单

1. 项目概况：

院内现有配电房3处，开闭所配电房，住院部大楼配电房、急救中心配电房及其相关设备配套，分别位于急救中心负一层、住院部大楼负一层及开闭所楼一楼，具体数量清单附后。

1. 服务范围（不包含材料费）：

1、高压开关柜维保。

2、干式变压器维保。

3、低压配电柜维保。

4、对电气设备设施进行故障检测和维修、更换。

5、对电气设备设施进行抢修（响应时间）。

6、按照相关规定和行业标准定期进行检测和预防性试验并出具有效的检测报告书。

7、所有安全工具有效检测并出具检测报告书

8、积累基础数据，定期形成运行评估报告。

9、对供电企业提出的关于设备设施的缺陷进行整改。

三、服务内容：

1、承包方只允许自行经营，不准转包，一经发现有转包，医院有权收回，承包人自行承担损失和赔偿损失。

2、承包方提供服务前，需建立完善的设备台账资料，机器设备运行记录完备。

3、承包方需做好日常巡视、检查、记录，一旦发现用电安全隐患或设备设施故障时，及时处置。

4、承包方对电气设备进行日常维护和保养，对配电房进行检测和预防性试验。

5、承包方能提供优良的技术服务和快捷的维修响应工作，以减少机器的多发故障，使我院的设备始终处于良好的工作状态，提高使用质量和工作效率。

6、承包方针对我院要求每位技术人员在出动维修前都必须做好细致、充分的准备，以保证快捷有效地解决设备所出现的故障，全面有效的保障我院设备能够正常使用。

7、承包方需建立设备巡检手续，每次巡检完毕向医院提交本次设备巡检报告以及设备维修报告、设备维修后配件费用表。

8、承包方接到我院报修通知时，应及时通知技术人员；技术人员接到报修后20分钟内到场解决问题，设备出现严重故障在现场不能解决需拉回承包方维修的设备，承包方提供备机并承诺在 3 个工作日内送回（重大故障送回厂家的除外）。

9、需要更换的设备、器材、维修配件，承包方书面报告医院，在得到我院认可后，由承包方进行更换，相关更换的零配件费用由我院承担（其他费用由承包方承担）。

10、设备维修后应保证设备正常使用的寿命（同一故障质保3个月），达到相应使用标准，未达到标准或未达到使用寿命按投诉处理。

11、承包方维修设备的配件应与医院提供的品牌相同。

12、对供电企业提出的关于设备设施的缺陷进行整改。

13、能够及时反馈日常发现的用电问题和安全隐患，并提供用电建议和处理方案。

14、每年对总务科相关人员至少进行免费培训一次，并提供设备维护保养手册等相关资料。

15、配合总务科进行停电事件应急预案演练并对预案提出合理化修改建议。

16、协助做好各项触电、电气火灾的安全预防工作。

17、提供电力业务代办等其他服务。

18、投标人报价应包含维保服务需要的人员工资、交通费、管理费、保险、利润、税金等。

19、中标人在工作过程中，须完全依照国家规定，配备必要的安全设备及防护措施，按规定的安全工作流程进行操作，以充分保障双方人员、设备的安全，中标人须购买相应保险，维保过程中，因中标人操作不当导致的人身伤害或设备故障损坏，由中标人全权负责。

20、设备清单如下：

**开闭所配电房10KV电力设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 01计量柜 | 1台 |
| 2 |  1#消弧消谐柜 | 1台 |
| 3 | 01进线柜 | 1台 |
| 4 |  所用变柜 | 1台 |
| 5 |  老年医学中心1#出线柜 | 1台 |
| 6 | 肿瘤中心1#出线柜 | 1台 |
| 7 | 住院大楼1#出线柜 | 1台 |
| 8 | 医学交流中心1#出线柜 | 1台 |
| 9 | 门诊大楼1#出线柜 | 1台 |
| 10 |  备用出线柜 | 1台 |
| 11 |  备用出线柜 | 1台 |
| 12 |  母联柜 | 1台 |
| 13 |  提升柜 | 1台 |
| 14 | 备用出线柜 | 1台 |
| 15 |  备用出线柜 | 1台 |
| 16 |  门诊大楼2#出线柜 | 1台 |
| 17 |  医学交流中心2#出线柜 | 1台 |
| 18 | 住院大楼2#出线柜 | 1台 |
| 19 |  肿瘤中心2#出线柜 | 1台 |
| 20 |  老年医学中心2#出线柜 | 1台 |
| 21 |  02进线柜 | 1台 |
| 22 |  2#消弧消谐柜 | 1台 |
| 23 | 02计量柜 | 1台 |
| 24 | 安全工器具试验 | 2套 |

**住院大楼配电房10KV电力设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  序号 | 名称 |  数量 |
| 1 |  1#进线柜 | 1台 |
| 2 | 2#变出线柜 | 1台 |
| 3 |  4#变出线柜 | 1台 |
| 4 |  备用出线柜 | 1台 |
| 5 |  母联柜、提升柜 | 2台 |
| 6 |  备用出线柜 | 1台 |
| 7 |  3#变出线柜 | 1台 |
| 8 |  1#变出线柜 | 1台 |
| 9 |  2#进线柜 | 1台 |
| 10 |  1#变压器1600KVA | 1台 |
| 11 |  2#变压器1600KVA | 1台 |
| 12 |  3#变压器1600KVA | 1台 |
| 13 |  4#变压器2000KVA | 1台 |
| 14 |  1#变低压配电柜 | 7台 |
| 15 |  2#变低压配电柜 | 6台 |
| 16 |  3#变低压配电柜 | 6台 |
| 17 |  4#变低压配电柜 | 8台  |
| 18 | 10KV进出线电缆 | 6根 |
| 19 | 安全工器具 | 2套 |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |

**急救中心配电房10KV电力设备清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  序号 | 名称 | 数量 |
| 1 |  01进线柜 | 1台 |
| 2 |  02进线柜 | 1台 |
| 3 |  计量柜柜 | 1台 |
| 4 |  总控制柜 | 1台 |
| 5 |  1#变出线柜 | 1台 |
| 6 |  2#变出线柜 | 1台 |
| 7 |  备用变出线柜 | 1台 |
| 8 |  备用变出线柜 | 1台 |
| 9 |  备用变出线柜 | 1台 |
| 10 |  1#变压器 | 1台 |
| 11 |  2#变压器 | 1台 |
| 12 | 1#变低压配电柜 | 6台 |
| 13 |  1#变低压配电柜 | 5台 |
| 14 | 10KV进出线电缆 | 4根 |
| 15 |  安全工器具试验 | 2套 |
|   |   |  |
|   |   |  |
|  |   |  |
|  |  |  |
|  |  |  |