EPS柜和蓄电池采购项目技术、服务、商务及其他要求

5.1项目概况

本项目1个包，采购四川大学华西医院眉山医院·眉山市人民医院消防应急电源(EPS柜)主机及蓄电池。

5.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额(元):151400

采购包最高限价(元):151400

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的预算(元) | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 四川大学华西医院眉山医院·眉山市人民医院消防应急电源(EPS)主机及蓄电池采购项目 | 1 | 151400 | 批 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |

5.3技术参数及要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | |
|  |  |
| 1 |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 技术参数 |
| 1 | 不间断电源(EPS)主机 | 6KVA | 容量:6KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 2 | 不间断电源(EPS)主机 | 8KVA | 容量:8KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 3 | 不间断电源(EPS)主机 | 2.5KVA | 容量:2.5KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 4 | 不间断电源(EPS)主机 | 1KVA | 容量:1KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 5 | 不间断电源(EPS)主机 | 2KVA | 容量:2KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 6 | 不间断电源(EPS)主机 | 4KVA | 容量:4KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 7 | 不间断电源(EPS)主机 | 5KVA | 容量:5KW(机芯含显示器、逆变 器、机芯) 1、工作电压:AC180-260V 50Hz±3  2、充申电压:DC220V 3、充电方式:均充、浮充自动转 换  4、额定电压:DC192V  5、输出电压:AC220V±3% 50Hz±0.1%  6、输出波形:正弦波THD65%  7、过载能力:《120%正常工作，>120%10s后自动关机(应急状态 下)  8、保护功能:过温、过载、短路 、欠压(可强制解除)  9、应急逆变切换时间:普通切换 5s  10、效率:市电状态>99%，应急 |
| 8 | 蓄电池 | 12v7AH | 产品特性描述：  NIPG12-7AH型消防应急灯具专用电池：  种类：铅酸  标称容量：7Ah  标称电压：12V |
| 9 | 蓄电池 | 12v12AH | 产品特性描述：  NIPG12-12AH型消防应急灯具专用电池：  种类：铅酸  标称容量：12Ah  标称电压：12V |
| 10 | 蓄电池 | 12v17AH | 产品特性描述：  NIPG12-17AH型消防应急灯具专用电池：  种类：铅酸  标称容量：17Ah  标称电压：12V |
| 11 | 蓄电池 | 12v24AH | 产品特性描述：  NIPG12-24AH型消防应急灯具专用电池：  种类：铅酸  标称容量：24Ah  标称电压：12V |
| 12 | 蓄电池 | 12v40AH | 产品特性描述：  NIPG12-40AH型消防应急灯具专用电池：  种类：铅酸  标称容量：40Ah  标称电压：12V |

5.3.3.2 项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目清单: | | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 预估数量 | 单价限价(元) | 预估小计(元) |
| 1 | 不间断电源(EPS)主机 | 6KVA | 台 | 4 | 9000 | 36000 |
| 2 | 不间断电源(EPS)主机 | 8KVA | 台 | 1 | 12000 | 12000 |
| 3 | 不间断电源(EPS)主机 | 2.5KVA | 台 | 1 | 5000 | 5000 |
| 4 | 不间断电源(EPS)主机 | 1KVA | 台 | 3 | 3600 | 10800 |
| 5 | 不间断电源(EPS)主机 | 2KVA | 台 | 1 | 5700 | 5700 |
| 6 | 不间断电源(EPS)主机 | 4KVA | 台 | 3 | 6800 | 20400 |
| 7 | 不间断电源(EPS)主机 | 5KVA | 台 | 1 | 10540 | 10540 |
| 8 | 蓄电池 | 12v7AH | 只 | 2 | 120 | 240 |
| 9 | 蓄电池 | 12v12AH | 只 | 44 | 160 | 7040 |
| 10 | 蓄电池 | 12v17AH | 只 | 96 | 240 | 23040 |
| 11 | 蓄电池 | 12v24AH | 只 | 60 | 360 | 15840 |
| 12 | 蓄电池 | 12v40AH | 只 | 12 | 400 | 4800 |
|  | 预算合计 |  | 只 | 214 |  | 151400 |
| 备注：1、以上报价包含但不限于旧EPS电源主机及旧蓄电池的拆卸以及新EPS电源主机及新釆购蓄电池的安装、调试、试 运行、正式投运、税金等所有费用（旧电源主机及旧蓄电池由中标方负责处理）。2、本清单中数量为预估数量，在合同执行期间合同单价不变，总价按实际采购数量结算，如采购人实际采购数量、总价未达到合同约定总价的，中标人不得因此向采购人主张违约责任或其它权利。本项目核心产品：蓄电池。 | | | | | | |

5.4 商务要求

5.4.1交货时间：自签订合同起60日内；

交货地点：眉山市人民医院（眉山市东坡区东坡大道南四段288号）

5.4.2验收标准和方法

本项目采购人将按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购 需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。验收标准：

1. 装箱单；

2. 供方保证一次开箱合格率大于98％。

3.符合甲方要求的产品规格及质量标准（以《采购需求表》为准）

提出异议时间： 甲方收到货物之日起3日内。乙方收到甲方异议后，应在合同约定送货期限内完成货物更换（更换期包含于货物配送期内，若超出履行期限，乙方应按照本合同第六条第一款承担逾期供货的违约责任）。

4.供方在完成货物交货安装调试后，需方试用1个月。在试用期届满前15日内应当向需方提出履约验收申请，需方在接到供方的验收申请后应当在 15个工作日内组织履约验收，履约经验收合格后方视为供方履行供货及安装合同义务符合合同约定，验收合格后双方应签署《履约验收报告》。需方逾期未组织履约验收的，视为供方履行交货、安装合同义务符合合同约定。

5.甲方验收不作为乙方货物内在质量合格的依据，乙方在质保期内仍需对货物的内在质量承担责任。

6.乙方在货物运输、安装过程中出现的一切安全责任及因乙方原因造成甲方或第三人财产损失或人身损害的，均由乙方承担赔偿责任。

5.4.3 包装方式及运输

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府 采购需求标准(试行)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确 保货物安全无损运抵指定地点。

5.4.4 质量保修范围和保修期

1、质保期：中标人提供的产品自验收合格之日起质保两年。2、质量保修范围：质保期内发生质 量问题，由中标人负责免费更换和维修，并承担维修调换的所有费用；因产品质量问题造成采购人的 经济损失应由中标人全部承担，同时中标人须相应延长设备的质保期或更换相同设备。

5.4.5 售后服务要求

1、中标人提供的产品自验收合格之日起质保两年(供货时提供生产厂家证明文件原件)。2、质 保期内出现质量问题，中标人在接到采购人设备报修后2小时内做出响应，并在12小时内到达现场解决 问题；免费人工、部件更换，提供7×24小时服务热线。3、中标人易损易耗品在本地建立配件库，在 质保期内无法维修的须进行更换或替用。4、中标人在货物供货、运输、安装、调试以及拆除旧设备等 过程之中所发生的任何安全事故和责任均由中标人全部承担。5、中标人在提供货物供货、运输、安 装、调试等服务期间应遵守采购人管理制度及相关监督人员的管理，确保安全文明施工、规范施工。

5.4.6 违约责任与解决争议的方法

违约责任：1、任何一方违约，违约方向守约方支付合同总金额20%的违约金；2、如因中标人工 作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但 不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，中标人对此均应承 担全部的赔偿责任。解决争议的方法：合同履行期间，若双方发生争议，由双方协商解决，协商不成的，由当事人向合同签订所在地人民法院起诉。

5.4.7 其他补充内容在签订合同中约定；