**天津轻工职业技术学院**

**新能源储能设备生产线采购项目需求书**

总预（概）算： 220.02 万

采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **计量单位** | **数量** | **预（概）算** |
| 1 | 储能电池模组PACK生产线与微网储能安调系统 | 套 | 1 | 2200200元 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需求条款 | 具体要求 |
| 服务要求 | 中标方提供产品结构 3 年免费上门保修服务，7\*24 技术咨询响应；  负责所有设备的安装、调试，所有软件的安装、调试，达到使用需求；  每年不少于一次技术培训，连续 3 年，每次总时长不少于 8 小时，并提供培训资料；  免费提供自有真实产线部分运行数据以作为教学使用；  提供软件产品的永久使用权，免费提供软件自验收通过之日起 5 年内系统升级服务。包含软件功能及其操作方式的调整优化、局部缺漏功能的补充实现、系统运行期间出现的软硬件故障排除、软件系统程序级别的长期持续性升级（软件的 bug 修补，补丁升级） |
| 服务期限 | 从签订合同之日起，3个月内完成，质保期为期3年（特殊情况以合同为准）（特殊情况以合同为准） |
| 服务地点 | 天津轻工职业技术学院 |
| 付款方式 | 签订合同后15个工作日内支付合同总额的30%，服务完成并验收合格后15个工作日内支付合同总额的70%。(特殊情况以合同为准） |