**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **服务内容** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **服务期/工期** | **质保期** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 轨道式机器人系统实施综合技术服务项目(包一) | 隧道机器人工程实施方案输出 | 项目现场考察，输出工程实施方案、配置清单、项目BOM、CAD图纸，归档，提供方案客户确认单。 | 米 | 18000 | 1年 | 1年 | 供应商要求：  供应商应具有独立订立合同的法人资格。  备注：  不接受联合体投标 | 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：  2018年1月1日至投标截止日内完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目，项目不少于3份，累计合同额不低于260万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 5.1 |
| 隧道机器人施工驻场技术服务 | 项目安装阶段的进站手续办理，与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。  单条电缆隧道巡检机器人轨道系统安装工程量500米内(包括1.3倍电缆和2.6倍光纤敷设)的管理，按单条报价。 | 条 | 18 | 1年 | 1年 |
| 隧道机器人施工驻场技术服务 | 项目安装阶段的进站手续办理，与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。  单条电缆隧道巡检机器人轨道系统安装工程量超出500米(包括1.3倍电缆和2.6倍光纤敷设)的管理，超出部分按照每米报价。 | 米 | 9000 | 1年 | 1年 |
| 室内轨道机器人工程实施方案输出 | 工程实施方案阶段，工作内容为项目现场考察，输出工程实施方案、配置清单、项目BOM、CAD图纸，归档，提供方案客户确认单。 | 室 | 120 | 1年 | 1年 |
| 室内轨道机器人施工驻场技术服务 | 驻场技术服务阶段，工作内容为项目安装阶段的开工手续办理、与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。 | 室 | 120 | 1年 | 1年 |
| 综合用工 | 非招标项结算内容，为完成本工程所必须的工作，如安超出工程量所需的正常人工计费、业主增加的少量工作，事先经甲方认可后，按驻场技术服务综合工日结算。 | 工日 | 120 | 1年 | 1年 |
| 轨道式机器人系统实施综合技术服务项目(包二) | 隧道机器人工程实施方案输出 | 项目现场考察，输出工程实施方案、配置清单、项目BOM、CAD图纸，归档，提供方案客户确认单。 | 米 | 12000 | 1年 | 1年 | 供应商要求：  供应商应具有独立订立合同的法人资格。  备注：  不接受联合体投标 | 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：  2018年1月1日至投标截止日内完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目，项目不少于3份，累计合同额不低于260万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3.4 |
| 隧道机器人施工驻场技术服务 | 项目安装阶段的进站手续办理，与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。  单条电缆隧道巡检机器人轨道系统安装工程量500米内(包括1.3倍电缆和2.6倍光纤敷设)的管理，按单条报价。 | 条 | 12 | 1年 | 1年 |
| 隧道机器人施工驻场技术服务 | 项目安装阶段的进站手续办理，与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。  单条电缆隧道巡检机器人轨道系统安装工程量超出500米(包括1.3倍电缆和2.6倍光纤敷设)的管理，超出部分按照每米报价。 | 米 | 6000 | 1年 | 1年 |
| 室内轨道机器人工程实施方案输出 | 工程实施方案阶段，工作内容为项目现场考察，输出工程实施方案、配置清单、项目BOM、CAD图纸，归档，提供方案客户确认单。 | 室 | 80 | 1年 | 1年 |
| 室内轨道机器人施工驻场技术服务 | 驻场技术服务阶段，工作内容为项目安装阶段的开工手续办理、与业主保持良好沟通并积极解答业主问题、项目交底、现场安全措施评估和安全监督，现场项目实施和安全监护全过程服务、施工项目质量和进度监督技术服务、沟通方案变更，直至项目竣工验收并提供竣工资料的全过程施工技术服务。 | 室 | 80 | 1年 | 1年 |
| 综合用工 | 非招标项结算内容，为完成本工程所必须的工作，如安超出工程量所需的正常人工计费、业主增加的少量工作，事先经甲方认可后，按驻场技术服务综合工日结算。 | 工日 | 80 | 1年 | 1年 |

具体服务不局限于上述需求一览表。应包括上述服务相关延伸服务及产品，类似升级服务及相关产品。根据生产需求，甲方有权保证在中标标段内保持合同额基本一致情况下，对不同类型的工作进行调整。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。