**Angebot: Verfahren zur Auswahl von Sicherungen in NS-DC-Systemen –**

**Teilprojekt 3: Verifizierung des Verfahrens im erweiterten Strombereich unter Einbeziehung von Batteriesicherungen**

Sehr geehrte Herren Seefeld und Kownatzky,

zu o.g. Thematik bieten wir Ihnen folgende Forschungsleistungen an:

1. **Aufgabenstellung, Termine und Preise**

Die Aufgabenstellung umfasst:

*Untersuchungen zur Verifizierung eines Verfahrens zur Auswahl von Schmelzsicherungen zum Personen- und Anlagenschutz bei Störlichtbogengefahr in NS-DC-Systemen (TP3) gemäß Aufgabenstellung in Anlage*

Dafür sind die folgenden Finanzmittel zur Verfügung zu stellen:

*50.000,00* € zzgl. der gesetzlichen MWSt.

Die Summe beinhaltet alle entstehenden Kosten: Sachkosten (einschließlich Reisekosten), Personalkosten (einschließlich Sonderzahlung, Leistungszulage und –prämie gemäß §18 TV-L, einschließlich Forschungs- und Lehrzulage gemäß § 33 ThürBesG) einschließlich Allgemeinkosten und Bewirtung.

Der Betrag wird von uns in Rechnung gestellt.

Die Leistungserbringung kann nach Auftragserteilung innerhalb von 9 Monaten erfolgen. Exakte Leistungstermine sind noch zu vereinbaren.

1. **Vertraulichkeit**

Werden zur Durchführung der Forschungsarbeiten als vertraulich gekennzeichnete Unterlagen verwendet, stellen die Vertragspartner die vertrauliche Behandlung dieser Unterlagen durch ihre Mitarbeiter sicher.

Die TU Ilmenau ist zur Veröffentlichung ihrer Forschungsarbeiten und ihrer Forschungsergebnisse verpflichtet. Veröffentlichungen werden vorab mit dem Auftraggeber abgestimmt, soweit durch eine Veröffentlichung Interessen des Auftraggeber beeinträchtigt werden könnten, wobei die TU Ilmenau berechtigte Einwände des Auftraggeber berücksichtigt. Widerspricht der Auftraggeber einem zur Veröffentlichung vorgesehenen und ihm vorgelegten Manuskript nicht innerhalb von vier Wochen, gilt seine Zustimmung zur Veröffentlichung als erteilt.

Die Technische Universität Ilmenau verschreibt sich als öffentlich-rechtliche Einrichtung dem Grundsatz der Transparenz. Der Auftraggeber stimmt zu, dass die Universität die Existenz dieses Vertrages, den Auftraggeber, den Projekttitel, Art und Gegenstand der Arbeiten sowie die Höhe der Vergütungssumme bekannt geben darf. Der Auftragnehmer wird jedoch die konkreten Regelungen dieses Vertrages geheim halten. Einen Widerspruch gegen diese Regelung richten Sie bitte unter Angabe des Projekttitels an das Referat für Forschungsservice und Technologietransfer (per Email: [transfer@tu-ilmenau.de](mailto:transfer@tu-ilmenau.de) oder per Post: Postfach 100565, 98684 Ilmenau).

1. **Verwertung, Schutzrechte**

Die Verwertung der im Rahmen des Projektes gefundenen Ergebnisse liegt beim Auftraggeber. Sofern diese Ergebnisse patentfähige Lösungen beinhalten, werden bezüglich Inanspruchnahme/Übertragung, Anmeldung, Nutzung/Verwertung und Vergütung gesonderte Vereinbarungen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer geschlossen. Die TU Ilmenau und ihre betroffenen Mitarbeiter behalten für ihre Forschungs- und Lehrtätigkeit ein nichtausschließliches, zeitlich und örtlich unbegrenztes Nutzungsrecht an den Ergebnissen und Rechten unter Beachtung der Regelung zur Vertraulichkeit.

1. **Haftung**

Die Universität als Auftragnehmer führt die vereinbarten Forschungsarbeiten sorgfältig unter Zugrundelegung des bekannten Standes von Wissenschaft und Technik durch. Eine Gewährleistung wird nicht übernommen, insbesondere nicht dafür, dass das angestrebte Forschungsziel erreichbar, die Ergebnisse wirtschaftlich verwertbar oder die Schutzrechte frei von Rechten Dritter sind. Soweit der Universität entgegenstehende Schutzrechte Dritter bekannt sind oder bekannt werden, teilt der Auftragnehmer dies unverzüglich dem Auftraggeber mit.

Die Haftung der Universität für Folgeschäden (entgangene Gewinne, Vermögensschäden etc.) ist ausgeschlossen. Im Übrigen beschränkt sich die Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, auf vorsätzlich und grob fahrlässig verursachte Schäden. Die Haftung ist hierbei auf die Höhe der Auftragssumme beschränkt.

1. **Gültigkeit**

An dieses Angebot fühlen wir uns bis zum 31/12/2019 gebunden.

Wir würden uns sehr freuen, wenn dieses Angebot in der vorliegenden Fassung Ihre Zustimmung findet.

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr.-Ing. habil. Holger Schau

Projektleiter

Anlage: Aufgabenstellung