

## Anzeigentext

Name und Anschrift der Vergabestelle	Umweltbundesamt Referat Z 6 - UFOPLAN Frau Back Frau Tarnow Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau-Roßlau	Tel.: (0340) 2103 – 2057/2488 Fax: (0340) 2104 – 2968 Email: <a href="mailto:ufoplan@uba.de">ufoplan@uba.de</a>  FKZ: 37EV 16 123 0 Az.: 70 422/2
Art der Vergabe	Öffentliche Ausschreibung nach der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen – Teil A „Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Leistungen“ (VOL/A)	
Form der Angebote	Die Angebote sind aus Gründen der weiteren elektronischen Vorgangsbearbeitung schriftlich mit durchgehender Seitennummerierung, ungebunden und in einfacher Ausführung bei der ausschreibenden Stelle einzureichen.  Elektronische Angebote sind nicht zugelassen.	
Art und Umfang der Leistung sowie Ort der Leistungserbringung	<p><b>EVUPLAN 37EV 16 123 0: „Berücksichtigung der Lichtdienstleistung bei der Festlegung von Effizianzorderungen an Produkte der Beleuchtungstechnik“</b></p> <p>Ziel des Vorhabens ist es, Maßstäbe für die Bewertung der Stromeffizienz von Beleuchtungsprodukten – Lampen, Module, Leuchten – (weiter) zu entwickeln.</p> <p>Die Stromeffizienz von Produkten der Beleuchtungstechniken erfolgt vielfach mittels der Lichtausbeute. Diese ist jedoch nur ein Maß für die Helligkeit, also nur einen Einzelnutzen, den ein Beleuchtungsprodukt bieten kann. Bewertet werden sollten aber alle von Beleuchtungsprodukten gelieferten Einzelnutzen, die in ihrer Gesamtheit die Lichtdienstleistung ergeben: Licht mit der richtigen Helligkeit, dem richtigen Spektrum, der richtigen Verteilung und zur richtigen Zeit. Die Berücksichtigung der Farbwiedergabe ist eine notwendige, aber nicht hinreichende Verbesserung; der dafür vielfach verwendete Index Ra umstritten. Die Bedeutung der Tageslaufabhängigen Beleuchtung (engl. human centric lighting) als weiterer Einzelnutzen wird zunehmend erkannt; sie kann aber in ihrer Stromeffizienz noch nicht ausreichend bewertet werden.</p> <p>In dem Vorhaben soll der Stand der Stromeffizienzbewertung ermittelt werden und auf Grundlage von herstellunabhängig ermittelten Produktdaten soll die Stromeffizienzbewertung erweitert und verbessert werden.</p> <p>Der Scherpunkte liegt bei den Beleuchtungsprodukten Lampe, Modul und Leuchte, nicht der bei der Gesamtanlage.</p> <p>Ort der Leistungserbringung ist Dessau-Roßlau.</p>	
Losaufteilung	Die Gesamtleistung bildet ein Los.	
Nebenangebote	nicht zugelassen	
Ausführungsfrist	13 Monate	
Anforderung der Vergabeunterlagen	Die Vergabeunterlagen stehen zum selbstständigen Download auf der <a href="#">Internetseite des Umweltbundesamtes</a> zur Verfügung.	
Angebotsfrist	<b>03.11.2016</b> (12:00 Uhr Posteingang Umweltbundesamt Dessau-Roßlau)	
Bieterfragen	<b>Ausschließlich per E-Mail an <a href="mailto:ufoplan@uba.de">ufoplan@uba.de</a> bis spätestens 27.10.2016</b> Fragen bei ggf. vorliegenden Unklarheiten der Vergabeunterlagen sollen bis zu diesem Zeitpunkt gestellt werden. Die Antworten werden zum selbstständigen Download auf der <a href="#">Internetseite des Umweltbundesamtes</a> unter dem Thema der Ausschreibung eingestellt.	
Bindefrist	<b>15.12.2016</b>	
Zahlungen	Es gelten die Zahlungsbedingungen nach § 17 VOL/B	
Eignungskriterien	siehe Vergabeunterlagen	
Zuschlagskriterien	siehe Vergabeunterlagen	