

ANGEBOT

Offenes Verfahren (EU) (VgV)

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln

Angebotsnr.: 2018034662

BIETER

Hillmann & Ploog (GmbH & Co.) KG

Ivo-Hauptmann-Ring 9

22159 Hamburg

Inhaltsverzeichnis

Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln	1
Projektinformationen	1
Angebotsschreiben (signiert).....	3
Vertragsbedingungen/Formulare.....	6
Aufforderung zur Angebotsabgabe_EU (10-2017).....	6
Hamburgische Bewerbungsbedingungen (Stand: 10.2017).....	8
Hamburgische Zusätzliche Vertragsbedingungen (Stand: 10.2017).....	10
Eigenerklärung zur Eignung 10-2017_aktPDF.....	12
Eigenerklärung Tariftreue + Mindestlohn 10-2017_aktPDF.....	14
Erklärung der Bietergemeinschaft (Stand: 19.10.2015)	15
HmbTG Vertrag wird veröffentlicht (Stand: 10.2017)	16
Angebotsvordruck (Stand:10.2017).....	17
Produkte/Leistungen	19
Kriterienkatalog	73
Eigene Anlagen	78

VERFAHRENSINFORMATIONEN

17.12.2018

Ausschreibung

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln

Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg

INFORMATIONEN ZUR AUSSCHREIBUNG

Es ist beabsichtigt, die in anliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen im Namen und für Rechnung des unten angegebenen Auftraggebers zu vergeben. Einzelheiten ergeben sich aus den Vergabeunterlagen.

INFORMATIONEN

ALLGEMEIN

Auftragsnummer	2018000051
Maßnahme	
Auftragsbezeichnung	Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln
Auftragsbeschreibung	Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln für die Dienststellen der FHH

VERFAHREN

Auftraggeber	Finanzbehörde Hamburg
Auftragbertyp	Öffentlicher Auftraggeber
Liefer-/Ausführungsort	Hamburg
Leistungsart	Lieferauftrag
Vergabeart	Offenes Verfahren (EU) (VgV)

VERFAHRENSEIGENSCHAFTEN

Losweise Vergabe	Ja				
Art der losweisen Vergabe	Bieter kann für alle Lose anbieten (aber auch für weniger)				
Zuschlagskriterium	Niedrigster Preis				
Klassifizierungen	<table><thead><tr><th>Code</th><th>Bezeichnung</th></tr></thead><tbody><tr><td>31500000-1</td><td>Elektrische Lampen und Leuchten</td></tr></tbody></table>	Code	Bezeichnung	31500000-1	Elektrische Lampen und Leuchten
Code	Bezeichnung				
31500000-1	Elektrische Lampen und Leuchten				

ANGEBOTE

Nebenangebote	Nebenangebote sind nicht zugelassen
Nachlass	Nein
Skonto zugelassen	Ja
Skonto Zahlungsziel	21 Tag(e)
Verwendung elektronischer Mittel	Die Einreichung der Angebote/ Teilnahmeanträge darf nur elektronisch erfolgen
URL für elektronische Angebote	http:// www. bieterportal. hamburg. de
Zulässige Signaturen	Qualifizierte elektronische Signatur, Fortgeschrittene elektronische Signatur, Textform nach §126b BGB

TERMINE

ALLGEMEIN

Vorausgegangene Vorinformation	Nein
Besondere Dringlichkeit	Nein

BEKANNTMACHUNG

Bekanntmachung
Vorinformation

ANGEBOTE UND BEWERTUNG

Frist Bieterfragen	04.12.2018 23:59
Eröffnungstermin (nur VOB)	
Angebotsfrist	17.12.2018 14:00:00

Bindefrist	31.05.2019
Versand Vorabinformation	

AUFTRAGSDAUER

Beginn	01.06.2019
Ende	31.05.2021
Anmerkungen	Option der zweimaligen Verlängerung des Vertrags um jeweils ein Jahr bis spätestens 31.05.2023

Hillmann & Ploog (GmbH & Co.) KG

Ivo-Hauptmann-Ring 9
22159 Hamburg

Finanzbehörde Hamburg

Gänsemarkt 36
20354 Hamburg

17.12.2018

ANGEBOTSSCHREIBEN

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln
Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg
Angebot: 2018034662 vom

Sehr geehrte Damen und Herren,

1. Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
2. An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.
3. Die Angebotsendsumme des Angebots gemäß Leistungsbeschreibung beträgt:

ANGEBOTSENDSUMME

SKONTO

Skonto zugelassen	Ja
Zahlungsziel	21 Tage(n)
Skonto	■■■

ZUSAMMENFASSUNG DER ANGEBOTSPREISE

Summe exkl. Nachlass (netto)	■■■■■	€
Preisnachlass (in EUR)	■■■	€
Preisnachlass (in %)	■■■	%
Summe inkl. Nachlass (netto)	■■■■■	€
Angebotssumme (brutto)	■■■■■	€

SIGNATURDATEN ZUM ANGEBOT

Hashwert	
Algorithmus Name	SHA1

ANLAGEN

Dateiname	Hashcode
Anlage E 2 Referenzobjekt FHH.pdf	zKWN/ 5Nxkuv2MsQcL8q8QNyvEhc=
Anlage E 1 Eigenerklärung.pdf	70SMKVYIBhW/ rP+ZDkMJ6oqf1oE=
Anlage S 1 Eigenerklärung-1.pdf	RKjWlpk+ZSgK6VkeFN2A4CMFV +0=
LOS 11 A 1 TRILUX.pdf	Zjo2nfJp+aZOt6a8RzYObT1b+ MA=
LOS 11 A 2 Trilux.pdf	CYNABAdRPOqb7xtlFugKywMPg wM=
LOS 12 A 1 Signify Philips.xlsx	jY1xo9WohAOskMDaQ0q+ewW7W QU=
LOS 12 A 2 Signify.pdf	gkb6Ak5hs/ UpX/ ke5/ isEhxnPR0=
LOS 13-15 A 1 BEGA.xls	4lZbNAhFh6rW589eLIhrTnDWk OE=
LOS 13-15 A 2 BEGA_LIMBURG.pdf	fQyKew12zsTa4jyV1JR8kbzRC MI=
LOS 16 A 1 NORKA.xls	bKwD+if9xiJCv4nzEPHvn9hI3 JQ=
LOS 16 A 2 Norka Herstellererklärung.pdf	SmWXNgy4DpcQJqR3+Mk7jfbz+ q0=
LOS 16 A 2 NORKA VDE TDAP Zertifikat + Scope.pdf	U6YT4mE4kzgThGvNursw5wqHU Do=
LOS 16 A 2 NORKA.pdf	hRAH7hNHxTOuSHsYU9OzhU3EG g0=
LOS 17 A 1 Zumtobel Thorn.xlsx	KTnki4bUYSpgrm1zj+0nc7YD/ 54=
LOS 17 A 1 Zumtobel.xlsx	cmFGfQcN+of+eVcagCm3BsRE 2s=
LOS 17 A 2 Zumtobel Thorn.pdf	birjUzp86YKIOb8q8gADONU3O cs=
LOS 17 A 2 Zumtobel.pdf	qf3FMzCVgysYWvt/ EGatwEu7HaU=
LOS 18 A 1 ETAP.xlsx	8wLcuyoXDc23nZkAUDJ5YgUZ1 a4=
LOS 18 A 2 ETAP.pdf	RcKFZfgKNTktrq8iNzD0GJDj8 is=
LOS 20 A 1 Inotec.xlsx	w/ 4knoYzIke8TowGKpJfOFaLzsQ =
LOS 20 A 2 Inotec.pdf	xKPSVWlnf4As/ vxllcAnVao3W0k=
LOS 21 A 1 WE EF.xlsx	sev8eTQaJ5/ RN/ O0msaP+IQiJyw=

LOS 21 A 2 WE EF.pdf
 LOS 22 A 1 Glamox.pdf
 LOS 22 A 2 Glamox.PDF
 LOS 23 A 1 Pasewalk LED.PDF
 LOS 23 A 1 Pasewalk Vandalismusresistente Leuchten.PDF
 LOS 23 A 2 Pasewalk.pdf
 LOS 24 A 1 Ludwig Leuchten.pdf
 LOS 24 A 2 Ludwig Leuchten.pdf
 LOS 25 A 1 RIDI.xls
 LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung_RoHS.pdf
 LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung Hansesstadt Hamburg.pdf
 LOS 26 A 1 LTS.pdf
 LOS 26 A 2 LTS.pdf
 LOS 27 A 2 Regiolux.pdf
 LOS 28 A 1 Tecnolight.xls
 LOS 28 A 2 tecnolight.pdf
 LOS 29 A 1 Osram Siteco.csv
 LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung 2.pdf
 LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung.pdf
 LOS 30 A 1 LEDVANCE.pdf
 LOS 30 A 2 LEDVANCE.pdf
 LOS 31 A 1 Louis Poulsen.xls
 LOS 32 A 1 Regent.xls
 LOS 32 A 2 Regent fixed general purpose luminares.pdf
 LOS 32 A 2 Regent luminares for emergency lighting.pdf
 LOS 32 A 2 Regent portable general purpose luminares.pdf
 LOS 32 A 2 Regent recessed luminares.pdf
 LOS 33-39 A 1 RZB.pdf
 LOS 33-39 A 2 RZB.pdf
 LOS 40 A 1 SCHMITZ_WILA.pdf
 LOS 41 A 1 Performance in Lighting.xls
 LOS 41 A 2 Performance in Lighting.pdf
 LOS 42 A 1 XAL.pdf
 LOS 42 A 2 XAL.pdf
 LOS 27 A 1 REGIOLUX.xls
 LOS 19 A 1 Lightnet.pdf
 LOS 31 A 2 Louis Poulsen.pdf
 LOS 43 A 1 iGuzzini 2019.pdf
 LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung.pdf
 LOS 1.1 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.2 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.2 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.3 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.3 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.3 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 1.4 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.4 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.5 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.5 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.5 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 1.6 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.6 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.6 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 1.7 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 1.7 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 1.7 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 2.1 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 2.2 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 2.2 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 2.2 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 2.3 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 2.3 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 2.3 A 3 Signify Philips 865.pdf
 LOS 3.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 3.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 3.3 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 4.1 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 4.2 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 4.3 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 4.4 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 4.5 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 4.6 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 4.7 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 4.8 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 5.1 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 5.1 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 5.1 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 5.2 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 5.2 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 5.2 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 827.pdf
 LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 830.pdf
 LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 840.pdf
 LOS 6.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 6.2 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 6.2 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 6.2 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 6.3 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 6.3 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 6.4 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 6.5 A 3 Sylvania 827.pdf

8CkJUtQnoxEa2ovgdNVFc6DUZ Dc=
 RDF7Sd1weRBMcu9H31mImnjqG 7o=
 RAdlopuFvJeZ/ D+xb+iNb4e2cw4=
 5pVthrd9UFIF3UL6B47a0k+Hu dk=
 ItwFP6juyHNQY0L9xnL109HL3 Q8=
 1OZRgMQSZRyDqzWLGn5dhbent E0=
 eGNoJ0JLN2Tfks8UQ0tend3b c0=
 EbQ5qG8W0OhPTLD6XfScC7vIC jY=
 BmBHGGj9h6KHn85VWWhZdoT4C6 FU=
 F2+AdA+yZwWG9iDp1OQ29NwE Yw=
 7bfZL6E9jaJehPIYJgZOgGXr oE=
 NhM9M61Zj1DnuxkFfB7DwKdj 3M=
 Z+/ 6kVyF94y0tWF+OZsZjYLBqJY=
 rdngCbyB/ +qcQR7R0WndfGvNBjA=
 QDgSdPlo6lIF2Dr9HLG5auxKp bs=
 Jah6w670JTufog0g9/ QZ4VEXSfo=
 8kDizXRaZQ+8ZzF xu9w0DY2He po=
 PAINDqbKjgHWvRfzR+ZhlWa6a LY=
 elAPu0wiDhxc.JVSKfxVcCJVz Z8=
 0zoM/ frQSnLGiFdw1hP9fIXQN8A=
 hOdcyfzlpQjWmhu3+m41jPg5f C8=
 1ksNJ525q4ViqKdaPA35bbZVR Mc=
 +Tm4WSuvV78bv8DdSsgYK6GEO vc=
 CF6Rgt8lzd5RTeiNpeWg56g8 / s=
 NOcex65ePuhUKScB31tPtg6Bb 1s=
 fj+mvJVZDo+Shx4PFOacS3FL JU=
 Gb+o3PmfOYt8qS9/ TVLzpaANYh5c=
 pnogwH/ 3qTpmkEca19Pf+kUxa2Q=
 LvBU4LkdfcpqQnjwd+2RxJzOo cQ=
 PUMOISR7NgFNcKgnKhPqThkMT ns=
 BrOByGxrQDUvwcg6xTpDGkwQq MU=
 j64q/ POGlMT/ sqzx22mD4w6+ioY=
 Ky7x3t87n1WruOnvY5YybuBY4 p8=
 MPfXkt3Hzh+o0rxKp7rd/ 6uGXMQ=
 IKC5seamYxibcROsla+tHvX0L n0=
 GNiKcXmstZ3270GhmJH1A+600 AU=
 L1OhnXMFHkkdyxYA75HG0/ ZrWak=
 keHSOjWMyM6uLldC/ XbVE0iseFQ=
 2Xi9tD1ym5aOfFywTip3LjCj gE=
 INQPdqDJGhWi+ym5h/ DLq2s3F18=
 XZnM64I0TlZlnjvps0FTINDgo C8=
 WEvq0Mdy4yud+KcVqQeFmStc7 ks=
 2BZeSfEODPPuAEdD/ vEIQxh7Dlq=
 +j4TAIBq3k4XAXbN0Tgpgz0Nm 74=
 zmPfeSY8id10alXlvsejKsQnz fw=
 FW5Lpvn3Uvm4qdv/ te7cBvrK24Y=
 WDz+bBNiTNO8jKStglu956a4 fU=
 s5djHy6X1jNkKvtBaUyzzP9KU JY=
 e6lFPUFs7fbTNAPPRiJ8P4zAt j0=
 IEg9Wp77NoHYT7hQot7JtJD9Q XE=
 mwuM9DbOLsmbgrGyYRBLwt8GD wE=
 2UN3Ht5ekeP5phDs8gY+iYQTY 94=
 8SvfmupbZHMdtjtyQGxO7DEj0 T8=
 8a0o9oeK5EeygyY9gqe34zzjv 30=
 zL1ShaTQdLM/ 1rm9B7xM+Shj67M=
 e+PNj+btdPeNtrfc7FhyqkrkR us=
 Xz+raB0kKx1s4AUP8eocUodmj H4=
 MrSDGlduPLUniKDUyStq2YO1X nk=
 5pUS9o10zIIVv3gzEipYy93 a4=
 MeDZ+itTg5YkDw3JQ49h/ J71nw=
 KizyZ/ B/ KFJQJsd+rofTfA3qJ=
 iQX9pQHxOKDoC6qG86ocnw5Fh 8g=
 OXB4BPuDeanixHvotu5LWUGwv Ul=
 S4OpRe0HmTCmupsdRvdl3tIZt cc=
 F62HEcNMyegVr/ 9PkkRjHVRMJc8=
 LrmkudcjXkNPQ1r9bLUigaD77 Ll=
 rplUv9W30qRHsaqtj+raQ88H TQ=
 ktAl3dLxdK7RRysf+LZHNmRgV Xc=
 Q6w8gBs0yeHyklylH32E/ 6iP4c=
 28K+mLDzaY0Bs5oUfqC6RIVzf OE=
 jllINv0UQ+BP31eLctY29i63k +Q=
 pFvtZy4GNRmlkL7hh0VocjpXw xw=
 pCQqLtUBJ/ po/ BqX7wHEWb/ Vbio=
 UFHhy6X+dJq88KxbaG64W+6jC Vk=
 LHnC69hR6+eDzY9A4lekrxla0 +A=
 CaEkebuMCcYFprLsWjRUqyToy 5o=
 mlyoPWsjuSsDErLqM9KKKkm9o t8=
 VJsR0B3zfzS0UO/ q2vqtXfQppNM=
 oBQQtB+2ashcQY2nl5FIRmgA 54=
 t09LGcvMYpKXnsIMHwKQm9Zhk QU=
 DdhIG8lB00SjWS8qqcDjCvE1 xE=
 ro5AR5oRedrnKJ4QM31wG/ InK74=
 Pj1ZXuFI4Uc8oqlp9GCiPDS11 Q4=
 mO8UoGJNRtm09igAFHIKORTNb Zw=
 KoFWprq76PUaDK/ GADvFV/ k53Xg=
 whrWVoJliwz4dAyX3B6dQbjXy u0=
 2j9lJbpFJP6cQN7KPoNtG2/ FrD8=
 efbqCleEpBfQVZzdtJHyS2f/ d2k=
 tCCOCKwxuNqceOgLyfNNBioex E0=
 Y1kjbIwFwQAg57Buczl3wU95 74=
 mnr9F11MEB6yVmx3aBfpgAcz fl=

LOS 6.5 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 6.5 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 6.6 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 6.6 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 6.6 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 6.7 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 6.7 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 6.7 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 6.8 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 6.8 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 6.8 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 6.9 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 6.9 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 6.9 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 6.10 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 6.10 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 7.1 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 7.1 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 7.1 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 7.2 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 7.2 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 7.2 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 7.3 A 3 Sylvania 827.pdf
 LOS 7.3 A 3 Sylvania 830.pdf
 LOS 7.3 A 3 Sylvania 840.pdf
 LOS 8.1 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 8.1 A 3 Signify Philips 830.pdf
 LOS 8.1 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 827.pdf
 LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 830.pdf
 LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 840.pdf
 LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 9.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 9.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 9.3 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 9.4 A 3 Sylvania.pdf
 LOS 9.5 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 10.1 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.2 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.3 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.4 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.5 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.6 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.7 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.8 A 3 Signify Philips.pdf
 LOS 10.9 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 10.10 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 10.10 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 10.11 A 3 Signify Philips 827.pdf
 LOS 10.11 A 3 Signify Philips 840.pdf
 LOS 10.12 A 3 LEDVANCE Osram.pdf
 LOS 10.13 A 3 Signify Philips 927.pdf
 LOS 10.13 A 3 Signify Philips 940.pdf
 LOS 44 A 1 Platek.xlsx
 LOS 45 A 1 Brumberg.xlsx
 LOS 45 A 2 Brumberg.pdf
 LOS 46 A 1 Lichtline.pdf
 LOS 46 A 2 Lichtline.pdf
 LOS 47 A 1 ESYLUX.xlsx
 LOS 47 A 2 ESYLUX.pdf
 LOS 48 A 1 Schuch.pdf
 LOS 48 A 2 Schuch.pdf
 LOS 19 A 2 Lightnet.pdf
 LOS 13 – 15 A 2 BEGA_LIMBURG.pdf
 LOS 40 A 2 Schmitz.pdf
 LOS 43 A 1 iGuzzini 2019.pdf
 LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung.pdf
 LOS 44 A 2 Platek.pdf

4q0eYZBjbeDBOCrI8Oelbi3JY jY=
 jPj/ z3kJQ9Rlw735TfrJuyZWzoA=
 KJ6FGaYc2Y3NI5cdIXsKHPmtM jM=
 bFtnJo53gidFRMt/ QZp4gQiw28=
 F4ELldtbsTv+SybNB9ANdkGPt ul=
 ppaxTfn7GGBrVQgqvtLfUS155 44=
 tK2fhndqej4zoKNyMXfvAUYY1r IU=
 hj5VZaQfnQIAVd3BLhasqcTnx nQ=
 gNk6wEClfu26al511Kaeymd6f qo=
 mwok9bT0YSmkc3WjBst3gtNec h0=
 riQ7LBOafMmKv29O8Yc1tmAF3 MA=
 pm9Y4LIG0qz6nmi5473ecr/ v7So=
 vGzLuulLi1uJfbaglCE2oS1Z3 So=
 kJJ4BFoIX5igoS7w/ OqaCUPf6XE=
 vGuEWGe41OfiXYvE6GyWkcyd7 oE=
 BEIX4+YpZXVCG+ROTVFVZl2KX kc=
 +anHjkQ8LTEhBOvpFjz5wluSN yY=
 xqtfRvtVrx+M2nuZheVWB0SE7 GE=
 NDCJmGwORGxJB563IOM2Q8Z/ eRo=
 Yt5fyRhXvMWmQljsdu8OXzilB xw=
 QzVhKheeCzI7adkccXsKujUbn V0=
 taVm+zD6w+ngc3257Zl2pl4cx uM=
 nSTFmOPdrelPdW+h9FGienxaC 7s=
 oZZaY211yVPy9yyUHOnYi8AAf VY=
 dm5YVSAMlfpYsUG9C/ rSeqEbMql=
 flQGD8p/ 9iWf2AWJWZqal4puxis=
 fVPXKV6XhwypHGUGVpHsT0Uqk iQ=
 jAy7EtygofnaRtwoKQUuE3Aa1 UA=
 leW0HbCMuV86BBq7MBCFofx/ TJ4=
 uX4O2zZLdmx5JBCwrBQjDWE6 PM=
 Sh5CLB4wUu2ZcrSbHDrMvFay FI=
 pGXb0m4ZajmoAVveac/ mYT/ +0RQ=
 mlIq5w6JkLC22IWNU/ fOmLtsXI=
 TRgGMQ9iKq6WoJTjHLE6f0jxK TE=
 aO0CfNOsTv4ReHLoNZ0xXUUQR 4w=
 XXOrZcF2/ b3jmez1uyNhU3dvmQM=
 GbmVJhff0VUt69qIX+oMdrY41 UA=
 L6oq8+dF4GaUsONKzKUO53j6j 6s=
 MdnOOWsDnYQ59yEFx28YkwH5C cE=
 MdnOOWsDnYQ59yEFx28YkwH5C cE=
 7SxwYRjsX0PVmrfhUqD/ 3HRFt7o=
 Te5R4/ iy7mOd1Y2WVNM6WbXzVwVM=
 tYXC1hNe9cymJ9eDSyeUqDtGD C4=
 8jNulRYTgbsUXPnd46fL8dFdx DQ=
 qtUhpDUU5DQ6T0Lu/ 2sA9X0yduL=
 36ZDafpOmcJkcaQN/ yFEXysmTQ=
 +qbmPEd5EoCB9gYZwUrJLo8JS Ko=
 m1Etg+CnWQTsDTqg0I8X9XY2P 2M=
 pdjsqqslaB/ J4ewdrTLp3L4cM=
 PuGWQsW06GqlaYKo5rlkCMgCz Vw=
 fVx8qJUuZhGP6kE6GCaJzPY8V qA=
 iUx+J0thF/ rI4TghzbxubhKFBjU=
 RnlSzARCj5KKKZBU// InjkDYFmY=
 4MnAfbpmqKt1RtY3NukWdDqQE 6Y=
 3G2MtfAySzMnAQ6fs55AhQkkr bo=
 GxlyjW3kiFCNMuDG1vGVN/ +Zab0=
 WGDpntcG18A6KQpxAWLl3qWn eA=
 a2GAPlbUmhSWAWH01IsflUkC4 qY=
 BwvnBr0s0XkHM/ hxYmGuWafYSbY=
 wTG3e7+Rh6ohihal3E6VgBzUE +A=
 e0ZFCqPyqMcNnDciJMBw+E5G8 24=
 klgrD2N62Kag1xCjRe+DKzyx uc=
 N21MNTqxL9BaA+s3T9RiFVaW FQ=
 GIAGwaA6HiBuLbeaJvFvcoG8e hc=
 kwU1rOk7Fly7luyUmndkdVDT uk=
 keHSojWMyM6uLldC/ XbVE0iseFQ=
 OPI5qzMxLCUraIrE8BbTfZx+o vo=
 i/ kbw4uoKHwRQ796qZ7JRF7BfM =

Mit freundlichen Grüßen

Offenes Verfahren (EU) Nr. 2018000051 Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln

Art der Leistung:	Lieferauftrag
Ort der Leistung:	Hamburg
Anforderung der Vergabeunterlagen:	bis zum Ablauf der Angebotsfrist, ausschließlich elektronisch
Frist für Bieterfragen:	04.12.2018 23:59
Ablauf der Angebotsfrist (Einreichungstermin):	17.12.2018 14:00:00
Ablauf der Bindefrist:	31.05.2019
geplanter Vertragsbeginn:	01.06.2019

Es ist beabsichtigt, die in anliegender Leistungsbeschreibung bezeichneten Leistungen im Namen und für Rechnung der Freien und Hansestadt Hamburg zu vergeben. Die Bewerbungsbedingungen sind als Anlage beigefügt. Einzelheiten ergeben sich aus den Anlagen.

Falls Sie bereit sind, die Leistungen zu übernehmen, geben Sie Ihr **Angebot ausschließlich mittels der kostenlosen elektronischen Angebotsabgabe (eVergabe)** ab und unterzeichnen Sie dieses mit einer der zur Verfügung gestellten Signaturmethoden. Der Zugang zur eVergabe steht Ihnen im neuen Bieterportal unter www.bieterportal.hamburg.de zur Verfügung.

Die Angebote werden nicht verlesen, Bieter und Preise nicht bekannt gegeben. Bis zum Einreichungstermin können die Angebote geändert werden; die Änderungsmitteilung ist in gleicher Weise einzureichen. Vom Einreichungstermin an ist der Bieter bis zum Ablauf der Bindefrist (s.o.) an sein Angebot gebunden.

Zu dieser Ausschreibung werden nur Anfragen beantwortet, die über die **Bieterkommunikation ("Kommunikation mit der Vergabestelle") der eVergabe** innerhalb der Frist für Bieterfragen gestellt werden.

Auskünfte erteilt (sofern in der Leistungsbeschreibung keine abweichenden Angaben gemacht werden) die

Finanzbehörde Hamburg
Hamburgweite Dienste und Organisation
[REDACTED]
Postanschrift: Gänsemarkt 36, 20354 Hamburg
Telefax: +49 40427310686
Mail: ausschreibungen@fb.hamburg.de

Die Auskünfte werden zeitnah über die Bieterkommunikation der eVergabe veröffentlicht. Die Auskünfte der Vergabestelle werden Bestandteil der Vergabeunterlagen. Der Einwand, dass der Bieter über den Umfang der Leistung oder über die Art und Weise der Ausführung nicht genügend unterrichtet gewesen sei, ist ausgeschlossen.

Zuständig für die Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen ist die

Gemäß § 160 Abs. 1 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) leitet die

Vergabekammer ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein. Der Antrag ist gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB unzulässig, wenn der Antragsteller den gerügten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 GWB bleibt unberührt.

Des Weiteren ist gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB der Nachprüfungsantrag unzulässig, wenn mehr als 15 Tage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

Der Auftraggeber akzeptiert die Einheitliche Europäische Eigenerklärung gem. § 50 der Vergabeverordnung (VgV).

Anlagen:

- Leistungsbeschreibung
- abschließende Liste aller mit dem Angebot einzureichenden Nachweise
- Hamburgische Bewerbungsbedingungen
- Hamburgische Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (HmbZVB-VOL/B) – in der jeweils gültigen Fassung –
- Angebotsvordruck
- Eigenerklärung zur Eignung
- Eigenerklärung Mindestlohn
- sonstige Unterlagen:

Bewerbungsbedingungen für die Vergabe von Lieferungen und Dienstleistungen vom 01.10.2017

§ 1 Allgemeines

- (1) Der öffentliche Auftraggeber verfährt, sofern der jeweilige EU-Schwellenwert erreicht oder überschritten wird, nach dem Vierten Teil des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) vom 17. Februar 2016 (BGBl. I S. 203) sowie nach der Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung - VgV) vom 12. April 2016 (BGBl. I, S. 624) in der jeweils geltenden Fassung, ohne dass diese Vertragsbestandteil werden.
- (2) Sofern der EU-Schwellenwert unterschritten wird, verfährt der Auftraggeber nach der Verfahrensordnung für die Vergabe öffentlicher Liefer- und Dienstleistungsaufträge unterhalb der EU-Schwellenwerte (Unterschwellenvergabeordnung – UVgO) vom 2. Februar 2017 (BAnz AT 07.02.2017 B1), ohne dass diese Vertragsbestandteil wird.
- (3) Diese Bewerbungsbedingungen gelten, soweit für das konkrete Vergabeverfahren keine abweichenden Regelungen getroffen werden. Für Teilnahmeanträge gelten diese Bedingungen entsprechend.
- (4) Die Vergabeunterlagen einschließlich sämtlicher Anlagen dienen ausschließlich der Erstellung eines Angebotes für den öffentlichen Auftraggeber. Die Verwendung für andere Zwecke bedarf der Zustimmung. Sofern die Vergabeunterlagen nicht frei im Internet verfügbar sind, ist der Inhalt der Vergabeunterlagen vertraulich zu behandeln. Der Bieter hat aber auf jeden Fall – auch nach Beendigung der Angebotsphase – über die ihm während des Vergabeverfahrens bekanntgewordenen dienstlichen Angelegenheiten Verschwiegenheit zu bewahren. Er hat hierzu auch die mit der Erstellung des Angebotes beschäftigten Mitarbeiter sowie einbezogene Nachunternehmer und Lieferanten zu verpflichten.

§ 2

Vollständigkeit der Vergabeunterlagen, Registrierung, Prüfung

- (1) Nach Erhalt der Vergabeunterlagen hat der Bieter diese auf Vollständigkeit zu prüfen. Sollte er unvollständige Unterlagen erhalten haben oder inhaltliche Unstimmigkeiten feststellen, hat er sich unverzüglich zur Aufklärung an die in den Vergabeunterlagen angegebene Kontaktstelle zu wenden. Nachteile, die sich daraus ergeben, dass ein Angebot auf Grundlage unvollständiger Unterlagen abgegeben wurde, gehen zu Lasten des Bieters. Dies gilt insbesondere auch für den Fall, dass die Vergabeunterlagen während der Angebotsfrist seitens des öffentlichen Auftraggebers korrigiert werden. Bieter sind selbst dafür verantwortlich, dass sie ihr Angebot auf der Grundlage der jeweils aktuellen Vergabeunterlagen abgeben.
- (2) Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, die die Preisermittlung beeinflussen, so hat der Bieter unverzüglich den öffentlichen Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen, auch wenn er den Hinweis schon vorher in anderer Form gegeben hat.

§ 3 Abgabe der Angebote

- (1) Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen und muss unterschrieben sein, sofern nichts anderes zugelassen wurde. Bei der elektronischen Übermittlung der Angebotsdaten genügt eine geeignete elektronische Signatur im Sinne von § 53 VgV bzw. § 38 Abs. 6 UVgO.
- (2) Für das Angebot sind ausschließlich die von dem öffentlichen Auftraggeber elektronisch oder in Papierform zur Verfügung gestellten Vordrucke zu verwenden. Nur sofern diese nicht

ausreichend sind, können Anlagen verwendet werden. Sofern Anlagen verwendet werden müssen, ist im Vordruck des öffentlichen Auftraggebers unter dem jeweiligen Gliederungspunkt anzugeben, an welcher Stelle der Anlagen (Seitenangabe, Gliederungspunkt u.ä.) die entsprechenden Informationen zu finden sind. Die Anlagen sind eindeutig als zum Angebot gehörig zu kennzeichnen. Unvollständige Angebote und solche, zu denen keine oder nicht bedingungsgemäße Proben oder Muster zum vorgeschriebenen Zeitpunkt eingereicht sind (falls gefordert), können ausgeschlossen werden.

- (3) Das Angebot muss die Preise und die in den Vergabeunterlagen geforderten Erklärungen und Angaben enthalten. Änderungen an den Eintragungen im Angebot müssen zweifelsfrei sein. Änderungen an den Vergabeunterlagen sind unzulässig. Soweit Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers Änderungen oder Ergänzungen an den Vergabeunterlagen beinhalten, führt dies gemäß § 57 Abs. 1 Nr. 4 VgV bzw. § 42 Abs. 1 Nr. 4 UVgO zum Ausschluss des Angebots.
- (4) Jeder Bieter darf nur **ein** geltendes Angebot für jedes Vergabeverfahren einreichen. Es ist insbesondere unzulässig, für die ausgeschriebene Leistung nicht nur ein eigenes Angebot abzugeben, sondern sich zugleich als Mitglied einer Bietergemeinschaft oder vergleichbar um den ausgeschriebenen Gesamtauftrag zu bewerben. Für den Fall, dass ein Nachunternehmer sich bei mehreren Bietern einbringen will, ist von den Bietern und dem Nachunternehmer sicherzustellen, dass eine Beeinträchtigung oder Verfälschung des Wettbewerbs ausgeschlossen ist und keine schützenswerten Informationen weitergegeben oder wettbewerbsbeschränkende Abreden getroffen werden können. Dies gilt vor allem für die Gesamtangebote und die zu Grunde liegenden Kalkulationen.
- (5) Gemeinschaftliche Bieter haben mit dem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene Erklärung abzugeben,
 - in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall und die Aufrechterhaltung derselben für die Dauer des Vertrages erklärt ist,
 - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist,
 - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem öffentlichen Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
 - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Bei elektronischer Angebotsabgabe hat der für die Durchführung des Vertrages bevollmächtigte Vertreter das Angebot mit einer geeigneten elektronischen Signatur im Sinne von § 53 VgV bzw. § 38 Abs. 6 UVgO zu versehen. Die von allen Mitgliedern unterschriebene Erklärung ist dem Angebot beizufügen.

- (6) Soweit eine Besichtigung gefordert wird, hat der Bieter vor Abgabe eines Angebots die örtlichen Gegebenheiten in Absprache mit dem jeweiligen Ansprechpartner des öffentlichen Auftraggebers in Augenschein zu nehmen. Die ausgefüllte und vom öffentlichen Auftraggeber unterschriebene Besichtigungsbestätigung ist dem Angebot beizufügen.
- (7) Für die Bearbeitung des Angebots werden keine Kosten erstattet.

§ 4 Angebotspreise

- (1) Preise sind in Euro anzugeben.
- (2) Die Leistungen können von dem öffentlichen Auftraggeber im Ganzen oder nach Losen geteilt oder auch in den einzelnen Losen geteilt vergeben werden. Ist eine Vergabe in Losen vorgesehen, ist dem Bieter freigestellt, für sämtliche oder einzelne Lose ein Angebot abzugeben, sofern in der Leistungsbeschreibung keine andere Regelung getroffen wurde. Sollte die Teilung in Lose eine Preisänderung bedingen, so ist sie im Angebot zum Ausdruck zu bringen.

- (3) Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.
- (4) Entspricht der im Angebot angegebene Gesamtbetrag nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Menge und Preis pro Einheit, so ist immer der Preis pro Einheit maßgebend.

§ 5

Proben und Muster

- (1) Soweit Proben und Muster gefordert werden, dürfen sie nicht mit dem Namen der Firma oder anderen Kennzeichen des Bieters versehen sein. Für die Auszeichnung dürfen nur die den Vergabeunterlagen beigelegten Musterzettel verwendet werden. Wenn diese nicht ausreichen, können weitere beim öffentlichen Auftraggeber abgefordert werden. Bei elektronischer Angebotsabgabe sind Musterzettel rechtzeitig beim öffentlichen Auftraggeber abzufordern.
- (2) Für Proben und Muster wird keine Vergütung gewährt. Die nicht gewählten Proben und Muster können innerhalb von 14 Kalendertagen nach Ablauf der Bindefrist zurückgefordert werden, soweit sie bei der Prüfung des Angebots nicht verbraucht worden sind und der Wert pro Einheit 10 Euro übersteigt. Die Kosten der Rückgabe trägt der Bieter. Danach werden die Proben und Muster nicht mehr aufbewahrt.

§ 6

Nebenangebote

- (1) Nebenangebote müssen, soweit sie zugelassen sind, auf besonderer Anlage gemacht und als solche deutlich gekennzeichnet sein. Die vorstehenden Regelungen gelten entsprechend.
- (2) Soweit sich aus den Vergabeunterlagen nicht etwas anderes ergibt sind
- Nebenangebote, die in technischer Hinsicht von der Leistungsbeschreibung abweichen, auch ohne Abgabe eines Hauptangebotes zugelassen. Wird eine Leistung angeboten, die von den vorgesehenen Spezifikationen abweicht, hat der Bieter bei der betreffenden Position in der Leistungsbeschreibung auf eine Anlage zum Angebot hinzuweisen. In dieser ist die abweichende Leistung eindeutig zu beschreiben und die Gleichwertigkeit im Hinblick auf Sicherheit, Gesundheit und Gebrauchstauglichkeit nachzuweisen;
 - andere Nebenangebote (z.B. über Zahlungsbedingungen, Gleitklauseln) nur in Verbindung mit einem Hauptangebot zugelassen.

§ 7

Eigenerklärung zur Eignung

- (1) Vor der Vergabe öffentlicher Aufträge bei Lieferungen und Leistungen ist von den Bewerbern oder Bietern eine Erklärung (Eigenerklärung) darüber zu verlangen, dass sie die Eignungskriterien erfüllen und ein Ausschluss vom Wettbewerb nach § 124 Abs. 1 Nr. 3 GWB nicht erfolgt ist und keine Verfehlungen im Sinne von § 2 Abs. 2 des Gesetzes zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRW) vom 17. September 2013 (HmbGVBl. 2013, S. 417) vorliegen, die einen Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten. Ferner haben Bieter und Bewerber zu erklären, dass kein Eintrag im gemeinsamen Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs der Länder Hamburg und Schleswig-Holstein oder in vergleichbaren Registern anderer Bundesländer erfolgt ist.
- (2) Ein Angebot kann von der Wertung ausgeschlossen werden, wenn die Erklärung nicht rechtzeitig vorgelegt wird oder unzutreffende Erklärungen abgegeben werden.

§ 8

Auskunft aus dem Gewerbezentralregister

Der öffentliche Auftraggeber wird für den Bieter, der den Zuschlag erhalten soll, zur Bestätigung der Eigenerklärung eine Auskunft aus dem Gewerbezentralregister (§ 150a Gewerbeordnung) beim Bundesamt für Justiz anfordern bzw. anfordern lassen; von ausländischen Bietern wird ggf. eine gleichwertige Bescheinigung ihres Herkunftslandes gefordert.

Dies gilt bei der Vergabe öffentlicher Dienstleistungsaufträge nach VgV bzw. UVgO bei einer Auftragssumme ab 25.000 Euro (ohne Umsatzsteuer) in den Bereichen

- Gebäudereinigungsgewerbe
- Personen- und Gütertransportgewerbe
- Bewachungs- und Ordnungsgewerbe
- Entsorgungsgewerbe
- Auf- und Abbau von Messen und Ausstellungen
- Winterdienst,

sowie bei der Vergabe von Lieferungen und Leistungen nach VgV oder UVgO, bei Zweifeln an der Eignung.

§ 9

Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs

- (1) Der öffentliche Auftraggeber ist verpflichtet, vor Entscheidungen über die Vergabe von Liefer- und Dienstleistungen sowie von Planungsleistungen ab einem Auftragswert von 25.000 Euro ohne Umsatzsteuer bei der zentralen Informationsstelle (ZIS) abzufragen, inwieweit Eintragungen im Register zum Schutz fairen Wettbewerbs (Register) zu den für einen Zuschlag vorgesehenen Bietern, deren Geschäftsführungen, Bewerbern sowie potenziellen Auftragnehmern vorliegen, soweit im Gesetz zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRW) vom 17. September 2013 (HmbGVBl. 2013, S. 417) nichts anderes bestimmt ist.
- (2) Bei Bietergemeinschaften ist jedes Einzelunternehmen und deren Geschäftsführung abzufragen.
- (3) Der öffentliche Auftraggeber ist berechtigt, diese Nachfragen auch auf etwaige Nachunternehmer zu erstrecken.
- (4) Unterhalb der in Abs. 1 genannten Wertgrenze ist der öffentliche Auftraggeber berechtigt, eine Registerabfrage entsprechend Abs. 1 durchzuführen.
- (5) Bieter bzw. Bewerber müssen einwilligen, im potenziellen Auftragsfall für die Abfrage beim Register personenbezogene Daten (Name, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort) der verantwortlich handelnden Personen (Geschäftsführer, gesetzliche Vertreter) zu benennen, sowie die Zustimmung dieser Personen zur Weiterleitung der erforderlichen Daten an den öffentlichen Auftraggeber einzuholen. Ohne Einwilligung und Zustimmung kann der Zuschlag nicht erteilt werden.

Soweit im potenziellen Auftragsfall Nachunternehmer an der Auftragserfüllung beteiligt werden sollen, ist auch von diesen eine gleichlautende Einwilligung sowie deren Zustimmung einzuholen, die erforderlichen Daten an den öffentlichen Auftraggeber weiterzuleiten. Ohne diese schriftlichen Einwilligungen und Zustimmungen werden Nachunternehmer vom öffentlichen Auftraggeber abgelehnt.

Die Erhebung und weitere Verarbeitung der Daten dient der Aufgabenerfüllung nach dem Gesetz zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRW).

§ 10

Losentscheid

Der öffentliche Auftraggeber behält sich vor, bei wertungsgleichen Angeboten das Los entscheiden zu lassen.

Hamburgische Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Lieferungen und Dienstleistungen (HmbZVB-VOL/B)

vom 01.10.2017

Hinweis:

Die Paragrafenangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) - Fassung 2003 - (Bundesanzeiger Nr. 178 a vom 23. September 2003).

1. Art und Umfang der Leistungen (zu § 1 VOL/B)

- (1) Die angebotenen Preise sind Festpreise ohne Umsatzsteuer. Diesen Festpreisen wird die Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe hinzugesetzt.
- (2) Durch die vereinbarten Preise sind im Zweifel sämtliche Leistungen des Auftragnehmers einschließlich Nebenleistungen wie die Erstellung von Betriebs-, Bedienungs-, Gebrauchsanweisungen und dgl. in deutscher Sprache, der Transport (inkl. Verpackung, Versicherung und Anlieferung an den bestimmungsgemäßen Leistungsort), das Aufstellen bzw. Installieren vor Ort und sonstige Kosten und Lasten wie Patentgebühren und Lizenzvergütungen abgegolten.

2. Änderungen der Leistung (zu § 2 VOL/B)

Wird bei Änderung der Leistung oder anderen Anordnungen des Auftraggebers eine erhöhte Vergütung beansprucht, so muss der Auftragnehmer dies dem Auftraggeber unverzüglich vor der Ausführung, möglichst der Höhe nach, schriftlich anzeigen.

3. Mehr- oder Minderleistungen (zu § 2 Nr. 3 VOL/B)

- (1) Soweit Preise je Einheit vereinbart sind, ist bei marktgängigen, serienmäßigen Erzeugnissen der Auftragnehmer auf Verlangen des Auftraggebers verpflichtet, ohne Änderung der vertraglichen Einheitspreise Mehrleistungen bis zu 10 v.H. der im Auftrag festgelegten Mengen zu erbringen oder mit einer Minderung bis zu 10 v.H. einverstanden zu sein.
- (2) Absatz 1 gilt nicht bei Minderleistungen, wenn nach Mengen gestaffelte Preise oder Rabatte wirksam gebunden sind.

4. Ausführungsunterlagen (zu §§ 3 und 4 Nr. 1 VOL/B)

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zu Grunde gelegt werden, die vom Auftraggeber ausdrücklich als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind. Die Verantwortung und Haftung des Auftragnehmers nach dem Verträge, insbesondere nach § 4 Nr. 1 Absatz 1 und § 14 VOL/B, werden hierdurch nicht eingeschränkt.

5. Ausführung der Leistung (zu §§ 4, 10 VOL/B)

- (1) Bewachung und Verwahrung des gesamten Besitzes des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen einschließlich der Unterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung usw. auf den Aufbaustellen – auch während der Arbeitsruhe – ist auch dann Sache des Auftragnehmers, wenn sich diese Gegenstände auf den Grundstücken oder in den Räumen des Auftraggebers befinden.
- (2) Der Auftragnehmer hat die ihm zur Ausführung der Leistung übergebenen Gegenstände vor unbefugtem Gebrauch zu schützen.
- (3) Hat der Auftraggeber auf Grund gesetzlicher Vorschriften Erfüllungsgehilfen des Auftragnehmers Schadensersatz zu leisten, so steht ihm der Rückgriff gegen den Auftragnehmer zu, soweit der Schaden durch Verschulden des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen verursacht worden ist. Hat ein Verschulden des Auftraggebers oder seiner Erfüllungsgehilfen mitgewirkt, so findet für den Ausgleich § 254 BGB entsprechend Anwendung.
- (4) Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber spätestens zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs (Ziff. 11 Absatz 3) das volle uneingeschränkte Eigentum an dem geleisteten

bzw. gelieferten Gegenstand zu verschaffen. Die Verschaffung erfolgt frei von Rechten Dritter.

- (5) Die Gegenstände sind an die von der Empfangsstelle bezeichneten Räume bzw. auf die Grundstücksteile (Leistungsort) zu liefern. Jeder Lieferung ist ein Lieferschein beizufügen, der die Bestellscheinnummer, das Geschäftszeichen, die Warenbezeichnung und den Liefertag enthält.
- (6) Bei Lieferungen müssen die zu liefernden Geräte den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Gesetzen, Normen und Standards entsprechen, insbesondere dem Produktsicherheitsgesetz (Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (BGBI. I 2011, S. 2179)) in der jeweiligen Fassung.
- (7) Der Auftraggeber kann sich von der vertragsgemäßen Ausführung der Leistungen unterrichten.

6. Nachunternehmer (zu § 4 Nr. 4 VOL/B)

Sind im Angebot Nachunternehmer oder Bezugsquellen angegeben, so darf sie der Auftragnehmer nicht ohne vorherige Zustimmung des Auftraggebers wechseln.

7. Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzliches Verfahren (zu § 8 Nr. 1 VOL/B)

Wird die Eröffnung des Insolvenz- oder eines vergleichbaren gesetzlichen Verfahrens über das Vermögen des Auftragnehmers beantragt, so hat er dies dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

8. Kündigung oder Rücktritt (zu § 8 Nr. 2 VOL/B)

- (1) Der Auftraggeber ist berechtigt, den Vertrag mit sofortiger Wirkung zu kündigen oder von ihm zurückzutreten, wenn der Auftragnehmer Personen, die auf Seiten des Auftraggebers mit der Vorbereitung, dem Abschluss oder der Durchführung des Vertrages befasst sind, oder ihnen nahe stehenden Personen oder in ihrem Interesse einem Dritten Vorteile anbietet, verspricht oder gewährt. Solchen Handlungen des Auftragnehmers selbst stehen Handlungen von Personen gleich, die von ihm beauftragt oder für ihn tätig sind.
- (2) Der Auftraggeber ist berechtigt, den Vertrag mit sofortiger Wirkung zu kündigen oder von ihm zurückzutreten, wenn der Auftragnehmer selbst oder vermittelt durch von ihm eingesetzte Nachunternehmer schuldhaft gegen ihm obliegende Anforderungen oder Verpflichtungen nach §§ 3, 3a, 5 oder 10 HmbVgG verstößt.

9. Vertragsstrafe (zu § 11 VOL/B)

- (1) Bei einem schuldhaften Verstoß gegen die aus §§ 3, 3a, 5 und 10 HmbVgG resultierenden Verpflichtungen ist der Auftragnehmer zur Zahlung einer Vertragsstrafe verpflichtet. Die Vertragsstrafe beträgt je Verstoß bis zu 1 v.H. der Abrechnungssumme. Der Auftragnehmer ist zur Zahlung der Vertragsstrafe nach S. 1 auch dann verpflichtet, wenn der Verstoß durch einen von ihm eingesetzten Nachunternehmer zu vertreten ist.
- (2) Ergänzend vereinbarte Vertragsstrafen für die Überschreitung von Ausführungsfristen bleiben unberührt. Hiervon wiederum bleiben weitergehende Schadensersatzansprüche wegen der Überschreitung von Ausführungsfristen unberührt; die Vertragsstrafen nach diesem Absatz 2 werden jedoch auf solche Schadensersatzansprüche angerechnet.

- (3) Die Summe aller zu zahlenden Vertragsstrafenbeträge wird auf insgesamt 5 v.H. der Abrechnungssumme begrenzt.
- (4) Der Anspruch auf Vertragsstrafe erlischt erst, wenn die Schlusszahlung ohne Vorbehalt geleistet wird.

10. Güteprüfung (zu § 12 VOL/B)

- (1) Proben und Muster zu berücksichtigten Angeboten bleiben bis zur Vertragserfüllung als für die Lieferung verbindliche Qualitätsmuster bei der Vergabestelle. Diese müssen der in der Leistungsbeschreibung bezeichneten Beschaffenheit entsprechen. Bis zu einem Wert von 10 Euro / Einheit werden sie, wenn sie nicht vom jeweiligen Vertragspartner innerhalb einer Frist von einem Monat nach Vertragsabschluss abgeholt oder zurückgefordert worden sind, von der Vergabestelle ohne Berechnung übernommen.
- (2) Die Kosten der Rücksendung trägt der Auftragnehmer. Ab einem Wert von 10 Euro/Einheit werden die Proben und Muster nach Vertragsabschluss in Absprache mit dem Vertragspartner entweder von der letzten Teillieferung abgesetzt, gegen Empfangsbestätigung wieder ausgehändigt bzw. im Ausnahmefall auf Kosten des Eigentümers zurückgesandt oder anderen Dienststellen der Freien und Hansestadt Hamburg (FHH) überlassen.
- (3) Verlangt der Auftraggeber eine im Vertrag nicht vereinbarte Güteprüfung, werden dem Auftragnehmer die dadurch entstandenen Kosten erstattet. Stellt sich bei der Güteprüfung jedoch heraus, dass die gelieferten Waren nicht den Bedingungen entsprechen, so sind etwaige Kosten für die Güteprüfung vom Auftragnehmer zu tragen. Die durch die Güteprüfung verbrauchten oder wertlos gewordenen Waren werden dann nicht vergütet.

11. Abnahme, Gefahrübergang (zu § 13 VOL/B)

- (1) Bei Aufbauleistungen hat der Auftragnehmer die Abnahme, ggf. auch Teilabnahme, rechtzeitig in Textform zu beantragen.
- (2) Die Leistung gilt als abgenommen:
 - a) bei Lieferungen mit der vorbehaltlosen Schlusszahlung,
 - b) bei Aufbauleistungen 12 Werktagen nach Eingang des in Textform gestellten Antrages auf Abnahme, soweit der Auftraggeber die Abnahme nicht verweigert.
- (3) Die Gefahr geht auf den Auftraggeber über:
 - a) bei Lieferungen mit der Entgegennahme durch die Empfangsstelle,
 - b) bei Aufbauleistungen mit der Abnahme.

12. Verjährungsfrist für Mängelansprüche (zu § 14 VOL/B)

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beginnt mit Gefahrübergang (Ziff. 13). Bei wiederkehrenden Leistungen ist die Einzelleistung maßgeblich.

13. Aufstellung der Rechnungen (zu § 15 VOL/B)

- (1) Die Rechnung ist in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Die zweite Ausfertigung ist als „Zweitschrift“ deutlich kenntlich zu machen.
- (2) Die Rechnung ist grundsätzlich in Übereinstimmung mit dem Angebot mit den Festpreisen ohne Umsatzsteuer aufzustellen. Von den Festpreisen sind alle vereinbarten Nachlässe, Skonti usw. abzuziehen. Zu dem verbleibenden Nettorechnungsbetrag ist neben dem Steuersatz die Umsatzsteuer am Schluss der Rechnung in einem Betrag gesondert hinzusetzen und der geforderte Rechnungsbetrag, der die Umsatzsteuer einschließt, aufzuführen.
- (3) Für selbstständige Teilleistungen (Teillieferungen) können nach Vereinbarung Teilrechnungen eingereicht werden.
- (4) Soweit Abschlags- oder Vorauszahlungen vereinbart sind, sind in den Rechnungen hierüber der zutreffende Steuersatz und die darauf entfallende Umsatzsteuer offen aus-

zuweisen. Diese Steuerbeträge sind in der Schlussrechnung vom Gesamtbetrag der Umsatzsteuer wieder abzusetzen.

14. Zahlungsweise, Abtretung, Aufrechnung (zu § 17 VOL/B)

- (1) Skontofristen beginnen mit dem Tage des Eingangs der Rechnungen (Eingangsstempel der zuständigen Empfangsstelle), jedoch
 - a) bei Aufbauleistungen nicht vor dem Tage der Abnahme
 - b) bei allen anderen Leistungen nicht vor dem Tage der Erfüllung.
- (2) Der Rechnungsbetrag wird ausschließlich bargeldlos auf ein in der Rechnung angegebenes Konto gezahlt.
- (3) Der Auftraggeber ist berechtigt, mit allen Gegenforderungen - auch aus anderen Rechtsverhältnissen - aufzurechnen. Unter Verzicht auf das Erfordernis der Gegenseitigkeit nach § 387 BGB willigt der Auftragnehmer ein, dass Forderungen der Bundesrepublik Deutschland oder der FHH an den Auftragnehmer gegen Forderungen des Auftragnehmers an eine dieser Körperschaften aufgerechnet werden, gleichviel ob er die Lieferungen oder Leistungen allein übernommen hat oder als gesamtschuldnerisch haftendes Mitglied einer Arbeitsgemeinschaft.

15. Sicherheitsleistung (zu § 18 VOL/B)

- (1) Ist für die Ausführung der Verträge und die Durchsetzung von Mängelansprüchen eine Sicherheit vereinbart, so beträgt sie 5 v.H. der Abrechnungssumme. Sicherheitsbeträge werden auf volle 10,- Euro nach unten abgerundet.
- (2) Wird die Sicherheit nicht binnen 12 Werktagen nach Zuschlagserteilung geleistet, so werden von jeder Abschlagszahlung 10 v.H. einbehalten, bis 5 v.H. der Gesamtabrechnungssumme erreicht sind. Werden Abschlagszahlungen nicht geleistet, so wird der Sicherheitsbetrag von der Abrechnungssumme einbehalten.
- (3) Die Sicherheit wird nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche freigegeben, wenn während dieser Frist keine Mängel der Leistungen festgestellt werden. Werden vor Ablauf der Frist Mängel festgestellt, so bleibt die Sicherheit bis zur Beseitigung der Mängel gesperrt.

16. Streitigkeiten (zu § 19 VOL/B)

- (1) Bei Meinungsverschiedenheiten ist zunächst die Entscheidung der für die Abnahme der Leistung zuständigen Stelle herbeizuführen. Die Entscheidung gilt als anerkannt, wenn der Auftragnehmer nicht binnen eines Monats hiergegen beim Auftraggeber schriftlich Einwendungen erhebt.
- (2) Für die Regelung der vertraglichen und außervertraglichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).
- (3) Bei Auslegung des Vertrages ist ausschließlich der in deutscher Sprache abgefasste Vertragswortlaut verbindlich. Erklärungen und Verhandlungen erfolgen in deutscher Sprache.
- (4) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit dem Auftragsverhältnis ist Hamburg.

17. Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers, insbesondere Zahlungs- und Lieferbedingungen, Angaben über Erfüllungsort und Gerichtsstand, gelten nur dann, wenn sie vom Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich angenommen sind und den Geschäftsbedingungen des Auftraggebers nicht widersprechen. Soweit Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers Änderungen oder Ergänzungen an den Vergabeunterlagen beinhalten, führt dies gemäß § 42 Abs. 1 Nr. 4 Unterschwellenvergabeordnung – UVgO bzw. § 57 Abs. 1 Nr. 4 Vergabeverordnung – VgV zum Ausschluss des Angebots vom Vergabeverfahren.

Eigenerklärung zur Eignung

Der Bieter hat mit Abgabe seines Angebotes zum Nachweis seiner Eignung und zum Nachweis, dass er nicht gem. §§ 123, 124 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) von der Vergabe öffentlicher Aufträge ausgeschlossen ist, eine Eigenerklärung abzugeben. Die Angaben werden ggf. von dem öffentlichen Auftraggeber durch eine Auskunft aus dem Gewerbezentralregister nach § 150a Gewerbeordnung (GewO) überprüft. Der öffentliche Auftraggeber wird außerdem vor Entscheidungen über die Vergabe von Liefer- und Dienstleistungen in den Fällen des § 7 des Gesetzes zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRfW) vom 17. September 2013 (HmbGVBl. 2013, S. 417) bei der zentralen Informationsstelle der Finanzbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg abfragen, inwieweit Eintragungen im gemeinsamen Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs der Länder Hamburg und Schleswig-Holstein zu den für einen Zuschlag vorgesehenen Bieterinnen und Bietern, deren Geschäftsführungen, Bewerberinnen und Bewerber sowie potenziellen Auftragnehmerinnen und Auftragnehmern vorliegen.

Ich/wir erklären,

- a) dass ich/wir den gesetzlichen Pflichten zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie zur Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung (Kranken-, Unfall-, Renten- und Arbeitslosenversicherung) nachgekommen bin/sind.
- b) dass über mein/unser Vermögen nicht das Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzliches Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt oder dieser Antrag mangels Masse abgelehnt worden ist¹.
- c) dass ich/wir zum Zwecke der Abfrage beim Register zum Schutz fairen Wettbewerbs gemäß § 5 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 i. V. m. § 5 Abs. 2 des Hamburgischen Datenschutzgesetzes (HmbDSG) einwillige(n), im potenziellen Auftragsfall personenbezogene Daten (Name, Vorname, Geburtsdatum, Geburtsort) der verantwortlich handelnden Personen (Geschäftsführer, gesetzliche Vertreter) zu benennen sowie die Zustimmung dieser Personen zur Weiterleitung der erforderlichen Daten an den öffentlichen Auftraggeber einzuholen. Ohne Einwilligung und Zustimmung kann der Zuschlag nicht erteilt werden. Soweit im potenziellen Auftragsfall Nachunternehmer an der Auftrags Erfüllung beteiligt werden sollen, werde(n) ich/wir von diesen eine gleichlautende Einwilligung sowie deren Zustimmung einholen, die erforderlichen Daten an den öffentlichen Auftraggeber weiterzuleiten. Ohne diese schriftlichen Einwilligungen und Zustimmungen werden Nachunternehmer vom öffentlichen Auftraggeber abgelehnt. Die Erhebung und weitere Verarbeitung der Daten dient der Aufgabenerfüllung nach dem Gesetz zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRfW).
- d) dass **(Zutreffendes bitte ankreuzen)**
 - in den letzten drei Jahren Verfehlungen im Sinne von § 2 Abs. 2 des Gesetzes zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRfW) vom 17. September 2013 (HmbGVBl. 2013, S. 417) vorgelegen haben (Abdruck des § 2 Abs. 2 siehe Rückseite); es wurden jedoch Maßnahmen zur Selbstreinigung und zur Prävention ergriffen. Nachweise über diese Maßnahmen sind als Anlage(n) beigefügt?
 - keine Verfehlungen im Sinne von § 2 Abs. 2 des Gesetzes zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRfW) vom 17. September 2013 (HmbGVBl. 2013, S. 417) vorliegen, die meinen/unseren Ausschluss vom Wettbewerb rechtfertigen könnten oder kein Eintrag im gemeinsamen Register zum Schutz des fairen Wettbewerbs der Länder Hamburg und Schleswig-Holstein oder in vergleichbaren Registern anderer Bundesländer erfolgt ist.
- e) dass ich/wir in den letzten drei Jahren nicht gem. § 21 Abs. 1 des Gesetzes zur Bekämpfung der Schwarzarbeit und illegalen Beschäftigung (SchwarzArbG) oder gem. § 21 Abs. 1 Arbeitnehmerentendegesetz (AEntG) mit einer Freiheitsstrafe von mehr als 3 Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- f) dass dem Angebot nur die eigenen Preisermittlungen zu Grunde liegen und dass mit anderen Bewerbern Vereinbarungen weder über die Preisbildung noch über die Gewährung von Vorteilen an Mitbewerber getroffen sind und auch nicht nach Abgabe des Angebots getroffen werden,
- g) dass die allgemeinen Preisvorschriften, insbesondere die VO PR 30/53 vom 21.11.1953 sowie das Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen vom 26.06.2013 (beide in der jeweils gültigen Fassung), beachtet worden sind.

Bitte ankreuzen*: (Pflichtangabe)

Ist Ihr Unternehmen ein kleines oder mittelständisches Unternehmen (KMU) im Sinne der EU-Kriterien?

(Ein Unternehmen gilt als KMU, wenn es weniger als 250 Mitarbeiter beschäftigt und der Umsatz weniger als 50 Mio. € oder die Bilanzsumme weniger als 43 Mio. € beträgt.)

ja

nein

Mir/uns ist bekannt, dass die Nichtvorlage oder die Unrichtigkeit vorstehender Erklärung zu meinem/unserem Ausschluss aus diesem Vergabeverfahren oder zu einer Vergabesperre gem. § 6 GRfW sowie zur Kündigung eines bereits geschlossenen Vertrages führen kann. Ich/wir verpflichte(n) mich/uns auch, die vorstehende Erklärung von Nachunternehmern zu fordern und diese zur Zustimmung des Auftraggebers vorzulegen, bevor die Beauftragung der Nachunternehmer erfolgt.

Hamburg, den 17.12.2018

.....
Unterschrift (Vor- und Zuname)

1 Sollte das Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzliches Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt oder dieser Antrag mangels Masse abgelehnt worden sein, sind zusätzliche Unterlagen einzureichen, die geeignet sind, die finanzielle Leistungsfähigkeit des Unternehmens belegen. Diese Unterlagen müssen der Vergabestelle die Möglichkeit geben, zu prüfen, ob das Unternehmen dazu in der Lage ist, den zu vergebenden Auftrag zu erfüllen. Fehlende Nachweise können zum Ausschluss aus dem laufenden Vergabeverfahren führen.
2 Wird diese Möglichkeit angekreuzt, sind Unterlagen zwingend beizufügen und ggf. zu erläutern. Fehlende Nachweise können zum Ausschluss aus dem laufenden Vergabeverfahren führen.

Auszug aus dem Gesetz zur Einrichtung eines Registers zum Schutz fairen Wettbewerbs (GRfW):

§ 2 Zentrale Informationsstelle, Inhalt des Registers

(1) In das Register werden die nachgewiesenen korruptionsrelevanten oder sonstige Rechtsverstöße im Geschäftsverkehr oder mit Bezug zum Geschäftsverkehr (schwere Verfehlungen) eingetragen. Ingetragen werden:

1. Straftaten nach

- a) § 108e des Strafgesetzbuches (StGB) (Abgeordnetenbestechung),
- b) §§ 129, 129a, 129b StGB (Bildung krimineller oder terroristischer Vereinigungen),
- c) § 156 StGB (Falsche Versicherung an Eides Statt),
- d) § 261 StGB (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte),
- e) §§ 263, 263a, 264, 265b, 266 StGB (Betrug und Untreue),
- f) § 266a StGB (Vorenthalten und Veruntreuen von Arbeitsentgelt),
- g) §§ 267, 268, 269, 271, 273 StGB (Urkundenfälschungen),
- h) §§ 283, 283b, 283c, 283d StGB (Insolvenzstraftaten),
- i) §§ 298, 299 StGB (Straftaten gegen den Wettbewerb),
- j) § 319 StGB (Baugefährdung),
- k) §§ 324, 324a, 325, 325a, 326, 327, 328, 329, 330, 330a StGB (Straftaten gegen die Umwelt),
- l) §§ 331, 332, 333, 334 StGB (Korruptionsdelikte),

unabhängig von der Form der Beteiligung (Täterschaft oder Teilnahme im Sinne des Strafgesetzbuches);

2. Straftaten nach

- a) § 370 der Abgabenordnung in der Fassung vom 1. Oktober 2002 (BGBl. 2002 I S. 3869, 2003 I S. 61), zuletzt geändert am 21. Juli 2012 (BGBl. I S. 1566, 1575), in der jeweils geltenden Fassung (Steuerhinterziehung),
- b) §§ 19, 20, 20a, 22 des Gesetzes über die Kontrolle von Kriegswaffen vom 22. November 1990 (BGBl. I S. 2507), zuletzt geändert am 27. Juli 2011 (BGBl. I S. 1595, 1597), in der jeweils geltenden Fassung,
- c) § 34 des Außenwirtschaftsgesetzes (AWG) in der Fassung vom 25. Mai 2009 (BGBl. I S. 1151), zuletzt geändert am 12. Dezember 2012 (BAnz. AT 2012 V1), in der jeweils geltenden Fassung,
- d) §§ 15, 15a des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes (AÜG) in der Fassung vom 3. Februar 1995 (BGBl. I S. 159), zuletzt geändert am 20. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2854, 2923), in der jeweils geltenden Fassung (Ver- und Entleih ausländischer Leiharbeiter ohne Genehmigung),
- e) §§ 9 bis 11 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes (SchwarzArbG) vom 23. Juli 2004 (BGBl. I S. 1842), zuletzt geändert am 21. Juli 2012 (BGBl. I S. 1566, 1573), in der jeweils geltenden Fassung,
- f) § 331 des Handelsgesetzbuchs in der jeweils geltenden Fassung (Unrichtige Darstellung),
- g) §§ 399, 400, 401 des Aktiengesetzes (AktG) vom 6. September 1965 (BGBl. I S. 1089), zuletzt geändert am 20. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2751, 2753), in der jeweils geltenden Fassung (Falsche Angaben; unrichtige Darstellung; Pflichtverletzung bei Verlust, Überschuldung oder Zahlungsunfähigkeit),
- h) Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung vom 10. September 1998 (BGBl. II S. 2327) in der jeweils geltenden Fassung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem geschäftlichen Verkehr),

unabhängig von der Form der Beteiligung (Täterschaft oder Teilnahme im Sinne des Strafgesetzbuches);

3. Ordnungswidrigkeiten nach

- a) § 33 AWG,
- b) § 16 AÜG,
- c) § 8 SchwarzArbG,
- d) § 23 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes vom 20. April 2009 (BGBl. I S. 799), zuletzt geändert am 25. November 2012 (BGBl. II S. 1381, 1382), in der jeweils geltenden Fassung,
- e) § 18 des Mindestarbeitsbedingungengesetzes vom 11. Januar 1952 (BGBl. III 802-2), zuletzt geändert am 22. April 2009 (BGBl. I S. 818), in der jeweils geltenden Fassung,
- f) § 81 Absatz 1, Absatz 2 Nummer 1 und Absatz 3 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung vom 15. Juli 2005 (BGBl. 2005 I S. 2115, 2009 I S. 3850), zuletzt geändert am 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2403), in der jeweils geltenden Fassung,
- g) § 146 Absatz 1 der Gewerbeordnung in der jeweils geltenden Fassung,
- h) § 404 Absatz 1 des Dritten Buches Sozialgesetzbuch vom 24. März 1997 (BGBl. I S. 594, 595), zuletzt geändert am 20. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2781), in der jeweils geltenden Fassung;
- i) § 130 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten (OWiG) in der Fassung vom 19. Februar 1987 (BGBl. I S. 603), zuletzt geändert am 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2353, 2354), in der jeweils geltenden Fassung, soweit sich die unterlassene Aufsichtsmaßnahme auf eine der in Nummern 1 und 2 genannten Straftaten oder eine der in den Buchstaben a bis h genannten Ordnungswidrigkeiten bezieht;

4. vergleichbar schwere Verfehlungen, insbesondere vorsätzliche oder grob fahrlässige Falscherklärungen

- a) zum Vorliegen von schweren Verfehlungen und Einträgen im Register nach § 1 Absatz 1 oder vergleichbaren Registern,
- b) zur Einhaltung der Tarifreue und der Bestimmungen über einen gesetzlichen Mindestlohn oder
- c) zur Beachtung der Kernarbeitsnormen der Internationalen Arbeitsorganisation;

soweit sie dem Unternehmen nach Absatz 4 zuzurechnen sind und soweit die Geschäftstätigkeiten des betroffenen Unternehmens einen Bezug zur Vergabe öffentlicher Aufträge aufweisen. Einem Verstoß gegen diese Vorschriften stehen Verstöße gegen vergleichbare Straf- oder Ordnungswidrigkeitstatbestände anderer Staaten gleich. Die Eintragung umfasst gegebenenfalls auch den infolge der schweren Verfehlung ausgesprochenen Ausschluss des Unternehmens von der Vergabe öffentlicher Aufträge (Einzelausschluss, Vergabesperre) gemäß § 6.

(2)

Eigenerklärung zur Tariftreue und zur Zahlung eines Mindestlohnes gemäß § 3 Hamburgisches Vergabegesetz

Öffentliche Aufträge über Bauleistungen und andere Dienstleistungen sowie Dienstleistungskonzessionen vergibt die Freie und Hansestadt Hamburg gemäß § 3 des Hamburgischen Vergabegesetzes (HmbVgG) nur an Auftragnehmer, die sich bei Angebotsabgabe schriftlich, per Telefax oder in Textform mithilfe elektronischer Mittel dazu verpflichten,

1. ihren Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern bei der Ausführung dieser Leistungen ein Entgelt zu zahlen, das in Höhe und Modalitäten mindestens den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages entspricht, an den das Unternehmen auf Grund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes gebunden ist (§ 3 Abs. 1 HmbVgG). Entsprechendes gilt für die Beachtung des Tarifvertragsgesetzes, Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes und anderer gesetzlicher Bestimmungen über Mindestentgelte.
2. ihren Beschäftigten (ohne Auszubildende) für die Ausführung der Leistung aber mindestens ein Entgelt nach § 1 Abs. 2 des Mindestlohngesetzes (MiLoG), in der jeweils geltenden Fassung zu zahlen, soweit die Leistung im Hoheitsgebiet der Bundesrepublik Deutschland erbracht wird (§ 3 Abs. 2 HmbVgG).
3. im Fall der Arbeitnehmerüberlassung im Sinne des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes dafür zu sorgen, dass die Verleiher den Leiharbeiterinnen und Leihararbeitern bei der Ausführung der Leistung das gleiche Arbeitsentgelt gewähren wie vergleichbaren Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern des Entleihers (§ 3 Abs. 3 HmbVgG).
4. Soweit Leistungen auf Nachunternehmer übertragen werden, hat sich der Auftragnehmer zu verpflichten, den Nachunternehmern die Pflicht zur Zahlung des Mindestlohns aufzuerlegen (§ 5 Abs. 4 Nr. 4 HmbVgG).

Der Auftragnehmer / Anbieter erklärt hiermit:

Ich verpflichte mich / wir verpflichten uns zur Einhaltung des Tarifvertragsgesetzes, des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes und anderer gesetzlicher Bestimmungen über Mindestentgelte.

1. Im Falle der Auftragsausführung durch Beschäftigte eines Verleihers veranlasse ich / veranlassen wir, dass der Verleiher seinen Beschäftigten bei der Ausführung der Leistung das gleiche Arbeitsentgelt gewährt wie vergleichbaren Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern meines / unseres Unternehmens.
2. Im Falle der Übertragung von Leistungen auf Nachunternehmer verpflichte ich mich / verpflichten wir uns, dem Nachunternehmer die Pflicht aufzuerlegen, seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) für die Ausführung der für diesen öffentlichen Auftrag erforderlichen Leistung mindestens eine Vergütung in Höhe des Entgelts nach § 1 Abs. 2 des Mindestlohngesetzes (MiLoG, z.zt. 8,84 €), zu zahlen. Die Einhaltung dieser Vorgaben werden von mir / uns kontrolliert (§ 5 Abs. 4 Nr. 4 HmbVgG).
3. Ich habe / Wir haben die Bestimmungen des § 3 Abs. 2 HmbVgG in Verbindung mit dem MiLoG, sowie die möglichen Sanktionen gemäß § 11 HmbVgG bei schuldhafter Nichterfüllung der Verpflichtungen aus § 3 Abs. 2 HmbVgG in der jeweils geltenden Fassung zur Kenntnis genommen (Vertragsstrafe, sofern vereinbart; fristlose Kündigung des Vertrages oder Rücktritt vom Vertrag) und bestätige/n dies mit meiner / unserer Unterschrift.

Alternativ hierzu kann der Auftragnehmer erklären:

Ich erkläre hiermit, dass ich keine Mitarbeiter beschäftige und daher nicht an das Mindestlohngesetz gebunden bin.

Hamburg, 17.12.2018 _____

Ort, Datum

Unterschrift (Vor- und Zuname)

Erklärung der Bietergemeinschaft

für Nr. 2018000051 über Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln ab
01.06.2019 bis 31.05.2021

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Geschäftsführendes
Mitglied

Mitglied

Mitglied

Mitglied

beschließen, uns im Falle der Auftragserteilung zu einer Bieter-/ Arbeitsgemeinschaft
zusammenschließen.

Wir erklären, dass

1. das oben bezeichnete geschäftsführende Mitglied die Bietergemeinschaftsmitgli eder
gegenüber Finanzbehörde rechtsverbindlich vertritt,
2. das geschäftsführende Mitglied berechtigt ist, mit uneingeschränkter Wirkung für jedes
Mitglied Zahlungen anzunehmen und
3. alle Mitglieder für die Erfüllung des Vertrages als Gesamtschuldner haften.

_____, den _____

**Veröffentlichung von Verträgen, Vereinbarung eines Rücktrittsrechts
und Kennzeichnung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen
nach dem Hamburgischen Transparenzgesetz (HmbTG)
bei Vergabeverfahren nach VgV, UVgO und KonzVgV**

I. Anwendungsbereich

Nachfolgende Musterformulierungen sind in allen förmlichen Vergabeverfahren mittels dieses Formblatts zum Bestandteil der Vergabeunterlagen zu machen. Bei Verhandlungsvergaben ist alternativ eine der unten unter II. stehenden Formulierungen und der Text unter III. in geeigneter Form in den Vertrag aufzunehmen. Bei Vergaben, die mit dem elektronischen Bestellwesen abgewickelt werden, werden diese Vorgaben vom System bereits berücksichtigt.

II. Wirksamkeit und Veröffentlichung des Vertrages; Rücktrittsrecht

(Zutreffendes ist von der Vergabestelle anzukreuzen:)

Dieser Vertrag ist ein Vertrag der Daseinsvorsorge (§ 3 Abs. 1 Nr. 4 HmbTG) oder ein Vertrag, an dessen Veröffentlichung ein öffentliches Interesse besteht und dessen Veröffentlichung die wirtschaftlichen Interessen der Freien und Hansestadt Hamburg nicht erheblich beeinträchtigt (§ 3 Abs. 2 Nr. 1 HmbTG).

Der Gegenstandswert liegt über (netto) 100.000 Euro (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 HmbTG). Damit gilt:

1. Dieser Vertrag unterliegt dem Hamburgischen Transparenzgesetz (HmbTG) und wird nach Maßgabe der Vorschriften des HmbTG im Informationsregister veröffentlicht werden. Zudem kann er Gegenstand von Auskunftsanträgen nach dem HmbTG sein.
2. Verträge, die unter § 10 Abs. 2 HmbTG fallen, werden erst einen Monat nach ihrer Veröffentlichung im Informationsregister wirksam. Die FHH kann binnen dieses Monats zurücktreten, wenn der Freien und Hansestadt Hamburg nach der Veröffentlichung des Vertrages von ihr nicht zu vertretende Tatsachen bekannt werden, die sie, wären sie schon zuvor bekannt gewesen, dazu veranlasst hätten, einen solchen Vertrag nicht zu schließen, und ein Festhalten am Vertrag für die Freie und Hansestadt Hamburg unzumutbar ist.

Dieser Vertrag ist kein Vertrag der Daseinsvorsorge (§ 3 Abs. 1 Nr. 4 HmbTG) und auch kein Vertrag, an dessen Veröffentlichung ein öffentliches Interesse besteht und dessen Veröffentlichung die wirtschaftlichen Interessen der Freien und Hansestadt Hamburg nicht erheblich beeinträchtigt (§ 3 Abs. 2 Nr. 1 HmbTG)

oder der Gegenstandswert liegt unter (netto) 100.000 Euro (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 HmbTG). Damit gilt:

1. Dieser Vertrag unterliegt dem Hamburgischen Transparenzgesetz (HmbTG). Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen, die nach derzeitiger Bewertung jedoch nicht gegeben sind, wird er nach Maßgabe der Vorschriften des HmbTG im Informationsregister veröffentlicht.
2. Unabhängig von einer möglichen Veröffentlichung kann der Vertrag Gegenstand von Auskunftsanträgen nach dem HmbTG sein.

III. Kennzeichnung von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen; Haftung

Der Bieter ist gemäß § 7 Abs. 3 HmbTG verpflichtet, bereits im Angebot die Dokumente in geeigneter Form zu kennzeichnen, welche nach seiner Einschätzung Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse enthalten, und dies ggf. zu begründen. Für durch die Verletzung eines Betriebs- oder Geschäftsgeheimnisses bei der Veröffentlichung im Informationsregister oder Herausgabe auf Antrag nach dem HmbTG entstehende Schäden haftet die Freie und Hansestadt Hamburg nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Elektronische Angebotsabgabe:

Bei elektronischer Angebotsabgabe ist dieser Vordruck nicht auszufüllen, er bleibt jedoch inhaltlich (insb. Punkte 1 bis 4) Bestandteil der Vergabeunterlagen.

Name und Anschrift des Bieters:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Internet:

Sachbearbeiter:

Anschrift und Telefon des Vertreters in Hamburg (nur bei auswärtigen Firmen):

Freie und Hansestadt Hamburg
Finanzbehörde Hamburg
Gänsemarkt 36 20354 Hamburg

Angebot

Ausschreibung Nr. 2018000051

1. Die Ausführung der in den Anlagen dieses Angebotsvordrucks beschriebenen Leistungen wird zu den eingesetzten Festpreisen ohne Umsatzsteuer angeboten. Diesen Preisen wird die Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe hinzugerechnet. Die Preise schließen alle Nebenkosten ein.

2. An dieses Angebot hält sich der Bieter bis zum Ablauf der Bindefrist (siehe Aufforderung zur Angebotsabgabe) gebunden.

3. Dem Angebot liegen die

a) Leistungsbeschreibung,

b) Hamburgischen Zusätzlichen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (HmbZVB-VOL/B) – in der jeweils gültigen Fassung,

c) Aufforderung zur Angebotsabgabe einschl. Hamburgische Bewerbungsbedingungen für die Vergabe von Leistungen (VOL) – in der jeweils gültigen Fassung,

d) Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B) – in der jeweils gültigen Fassung,

e) Eigenerklärungen

zu Grunde.

Bei Widersprüchen gelten die Vertragsbestandteile nacheinander in der angegebenen Reihenfolge.

4. Unentgeltliche Nebenleistungen (Zugaben) werden ausgeschlossen und führen zum Ausschluss des Angebots.

5. Besondere Bemerkungen des Bieters (ggf. auf gesondertem Blatt):

.....
.....
.....

6. Anlagen zum Angebot:

.....
.....
.....

Angebote, die nicht den formalen Anforderungen des § 38 UVgO und des § 53 VgV entsprechen, werden ausgeschlossen.

Wird das Angebot unvollständig oder unrichtig ausgefüllt, fehlen geforderte Nachweise oder sind Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen nicht zweifelsfrei, so kann es vom Wettbewerb ausgeschlossen werden.

....., den

.....
(Stempel und Unterschrift)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

17.12.2018

Ausschreibung

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln
Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg

SKONTO

Skonto zugelassen	Ja
Zahlungsziel (falls zugelassen)	21 Tag(e)
Skonto	■ ■

AUFLISTUNG ALLER POSITIONEN

ALLE PREISE SIND OHNE UMSATZSTEUER ANZUGEBEN

Allgemeiner Hinweis zur Angebotsabgabe

Für jedes angebotene Los müssen alle einzelnen Positionen des Loses ausgefüllt werden. Bei unvollständig ausgefüllten Positionen wird das Angebot für dieses Los von der Wertung ausgeschlossen.

Für manche Artikel kann der jährliche Bedarf nicht geschätzt werden. Hier wurde die Menge 20 eingetragen.

Allgemeiner Hinweis für Lose 11 bis 48

Für die Lose 11 bis 48 ist nur der anzubietende Rabatt anzugeben. Angaben zum Einzel- und Gesamtpreis sind nicht erforderlich.

1	LOS Leuchtstofflampe T5, Stabform					Gesamtpreis (EUR): ■■■■■
1.1	Leuchtstofflampe T 5, 24 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	50,00	Stück	■ pro 1 Stück	■■■

Leistung: 24 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 830
Lichtstrom: Mindestens 1400 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
Fabrikat/Hersteller: Signify Philips

Menge pro Standardverpackungseinheit t: 40
 mittlere Lebensdauer: 30000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HQ
 Lichtstrom: 1950 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

1.2	Leuchtstofflampe T 5, 28 Watt	USt. [%] 19%	Menge 840,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	--------------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 28 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840 und 830 Lichtstrom: Mindestens 2600 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit t: 40
 mittlere Lebensdauer: 24000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HE
 Lichtstrom: 2625 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

1.3	Leuchtstofflampe T 5, 35 Watt	USt. [%] 19%	Menge 1.250,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	--------------------------------------	-----------------	-------------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 35 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840, 830 und 865 Lichtstrom: Mindestens 3300 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit t: 40
 mittlere Lebensdauer: 24000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HE
 Lichtstrom: 3325 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

1.4	Leuchtstofflampe T 5, 39 Watt	USt. [%] 19%	Menge 100,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	--------------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 39 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840, 830
 Lichtstrom: Mindestens 3100 Lumen

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 40
 mittlere Lebensdauer: 30000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HO
 Lichtstrom: 3100 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

1.5	Leuchtstofflampe T 5, 49 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	900,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 49 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840, 830
 und 865 Lichtstrom: Mindestens 4200 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 40
 mittlere Lebensdauer: 30000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HO
 Lichtstrom: 4375 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

1.6	Leuchtstofflampe T 5, 54 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	820,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 54 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840, 830
 und 865 Lichtstrom: Mindestens 4450 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 40
 mittlere Lebensdauer: 30000 Stunden
 Typ: MASTER TL5 HO
 Lichtstrom: 4450 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

1.7	Leuchtstofflampe T 5, 80 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	400,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 80 Watt Fassung: G5 (16 mm) Lichtfarbe: 840, 830 und 865 Lichtstrom: Mindestens 6100 Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 40
mittlere Lebensdauer: 30000 Stunden
Typ: MASTER TL5 HO
Lichtstrom: 6550 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

2	LOS Leuchtstofflampe T8, Stabform						Gesamtpreis (EUR):
----------	--	--	--	--	--	--	---------------------------

2.1	Leuchtstofflampe T 8, 18 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	50,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 18 Watt Fassung: G 13 Lichtfarbe: 840 Lichtstrom: Mindestens 1300 Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
Typ: MASTER TL-D Super 80
Lichtstrom: 1350 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

2.2	Leuchtstofflampe T 8, 36 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	2.170,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 36 W Fassung: G 13 Lichtfarbe: 830, 840 und 865 Lichtstrom: Mindestens 3200 Lumen Energieeffizienzklasse:

Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
Typ: MASTER TL-D Super 80
Lichtstrom: 3350 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

2.3	Leuchtstofflampe T 8, 58 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	4.810,00	Stück	█ pro 1 Stück	█

Leistung: 58 Watt Fassung: G 13 Lichtfarbe: 830, 840 und 865 Lichtstrom: Mindestens 5000 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
Typ: MASTER TL-D Super 80
Lichtstrom: 5240 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

3	LOS Langlebige Leuchtstofflampen	Gesamtpreis (EUR): █				
---	---	-----------------------------	--	--	--	--

3.1	Langlebige Leuchtstofflampen 18 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	680,00	Stück	█ pro 1 Stück	█

Leistung: 18 Watt Fassung: G 13 Lichtfarbe: 830, 840 und 865 Lichtstrom: Mindestens 1300 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
Typ: LUMILUX XT T8
mittlere Lebensdauer: 42000 Stunden
Lichtstrom: 1350 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

3.2	Langlebige Leuchtstofflampen 36 Watt	USt. [%] 19%	Menge 110,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	---	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 36 Watt Fassung: G 13 Lichtfarbe: 830, 840 und 865 Lichtstrom: Mindestens 3200 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
 Typ: LUMILUX XT T8
 mittlere Lebensdauer: 42000 Stunden
 Lichtstrom: 3250 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

3.3	Langlebige Leuchtstofflampen 58 Watt	USt. [%] 19%	Menge 670,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	---	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 58 Watt Fassung: G 13 Lichtfarbe: 830 und 840
Lichtstrom: Mindestens 5100 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 25
 Typ: LUMILUX XT T8
 mittlere Lebensdauer: 42000 Stunden
 Lichtstrom: 5200 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

4	LOS Energiesparlampen						Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]
----------	------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------------------------

4.1	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 7/8 Watt	USt. [%] 19%	Menge 110,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-----	---	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: 7 bis 8 Watt Fassung: E 27 Form: Quadratisch
 Lichtfarbe: 825 bis 827 Lichtstrom: Mindestens 350 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: mini-lynx-fast-start
 Lichtstrom: 450 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

4.2	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	220,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 11 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 825 bis 827
 Lichtstrom: Mindestens 600 Lumen Energieeffizienzklasse:
 Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: mini-lynx-fast-start
 Lichtstrom: 630 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

4.3	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 20/21 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	130,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 20 bis 21 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 825 bis
 827 Lichtstrom: Mindestens 1160 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
 Typ: DULUX STICK 20W
 Lichtstrom: 1200 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

4.4	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 22/23 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	40,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 22 bis 23 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 825 bis 827 Lichtstrom: Mindestens 1300 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
Typ: mini-lynx-fast-start
Lichtstrom: 1380 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

4.5	Kompaktleuchtstofflampe E 27, Spiralform, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 11 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 825 bis 827
Lichtstrom: Mindestens 1900 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
Typ: DULUX TWIST
Lichtstrom: 650 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

4.6	Kompaktleuchtstofflampe E 27, Spiralform, 20 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	70,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 20 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 825 bis 827
Lichtstrom: Mindestens 1100 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram

Menge pro Standardverpackungseinheit t: 10
mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
Typ: DULUX TWIST
Lichtstrom: 1300 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

4.7	Kompaktleuchtstofflampe, E 14, Kerzenform, 7/8 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	80,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: 7 bis 8 Watt Fassung: E 14 Lichtfarbe: 825 bis 827
Lichtstrom: Mindestens 300 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
Menge pro Standardverpackungseinheit t: 10
mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
Typ: ML Candle
Lichtstrom: 330 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

4.8	Kompaktleuchtstofflampe, E 14, Kerzenform, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	30,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: 11 Watt Fassung: E 14 Lichtfarbe: 825 bis 827
Lichtstrom: Mindestens 170 Lumen Energieeffizienzklasse:
Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit t: 6
mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
Typ: Softone Kerze
Lichtstrom: 610 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

5 **LOS Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 11** Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]

5.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 24 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 24 Watt Fassung: G 11 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
 Typ: MASTER PL-L 4P
 Lichtstrom: 1800 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

5.2	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 18 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	90,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 18 Watt Fassung: G 11 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1200 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
 Typ: MASTER PL-L 4P
 Lichtstrom: 1200 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

5.3	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 55 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 55 Watt Fassung: G 11 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 3000 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 20000 Stunden
 Typ: DULUX L LUMILUX
 Lichtstrom: 4800 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A+

6 LOS Kompaktleuchtstofflampe 2 / 4 Pins G 24 Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]

6.1	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-1, 10 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	100,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 10 Watt Fassung: G 24 d-1 Lichtfarbe: 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 580 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
 Typ: OSRAM DULUX D
 Lichtstrom: 600 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

6.2	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-1, 13 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	220,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 13 Watt Fassung: G 24 d-1 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 900 Lumen
 Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: Lynx-D Superia
 Lichtstrom: 900 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

6.3	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-2, 18 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	430,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 18 Watt Fassung: G 24 d-2 Lichtfarbe: 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1200 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
Typ: Lynx-D Superia
Lichtstrom: 1210 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

6.4	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-2, 26 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	140,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 26 Watt Fassung: G 24 d-2 Lichtfarbe: 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
Typ: OSRAM DULUX T PLUS
Lichtstrom: 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

6.5	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-3, 26 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	140,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 26 Watt Fassung: G 24 d-3 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania

Menge pro Standardverpackungseinheit t: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: Lynx-D Superia
 Lichtstrom: 1800 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

6.6	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-1, 13 Watt	USt. [%] 19%	Menge 480,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
<p>Leistung: 13 Watt Fassung: G 24 q-1 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 900 Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Fabrikat/Hersteller: <u>Signify Philips</u> Menge pro Standardverpackungseinheit t: <u>10</u> mittlere Lebensdauer: <u>13000</u> Stunden Typ: <u>MASTER PL-C 4P</u> Lichtstrom: <u>900</u> Lumen Energieeffizienzklasse: <u>A</u></p>						

6.7	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-2, 18 Watt	USt. [%] 19%	Menge 1.330,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
<p>Leistung: 18 Watt Fassung: G 24 q-2 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1200 Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Fabrikat/Hersteller: <u>Sylvania</u> Menge pro Standardverpackungseinheit t: <u>10</u> mittlere Lebensdauer: <u>12000</u> Stunden Typ: <u>Lynx-DE Superia</u> Lichtstrom: <u>1200</u> Lumen Energieeffizienzklasse: <u>A</u></p>						

6.8	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-3, 26 Watt	USt. [%] 19%	Menge 360,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
-----	--	-----------------	-----------------	------------------	--	---------------------------------

Leistung: 26 Watt Fassung: G 24 q-3 Lichtfarbe: 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
Typ: Lynx-DE Superia
Lichtstrom: 1800 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

6.9	Kompaktleuchtstofflampe EVG GX 24 q-3, 32 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	330,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 32 Watt Fassung: GX 24 q-3 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 2000 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 13000 Stunden
Typ: MASTER PL-T 4P
Lichtstrom: 2400 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

6.10	Kompaktleuchtstofflampe EVG GX 24 q-4, 42 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	150,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: 42 Watt Fassung: GX 24 q-4 Lichtfarbe: 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 3000 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 13000 Stunden
Typ: MASTER PL-T 4P
Lichtstrom: 3200 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

7	LOS Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 23						Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]
----------	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

7.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 7 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	130,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 7 Watt Fassung: G 23 Lichtfarbe: 827, 830 und 840
 Lichtstrom: Mindestens 400 Lumen Energieeffizienzklasse:
 Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: Sylvania
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: LYNX-S
 Lichtstrom: 425 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

7.2	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 9 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	300,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 9 Watt Fassung: G 23 Lichtfarbe: 827, 830 und 840
 Lichtstrom: Mindestens 580 Lumen Energieeffizienzklasse:
 Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften
 Fabrikat/Hersteller: Sylvania
 Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
 mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
 Typ: LYNX-S
 Lichtstrom: 600 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

7.3	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.200,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 11 Watt Fassung: G 23 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 890 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Sylvania
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 12000 Stunden
Typ: LYNX-S
Lichtstrom: 900 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

8 LOS Kompaktleuchtstofflampen 4 Pins 2 G7 und 2 G10 Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]

8.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 7, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	40,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 11 Watt Fassung: 2 G 7 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
mittlere Lebensdauer: 13000 Stunden
Typ: MASTER PL-S 4P
Lichtstrom: 900 Lumen
Energieeffizienzklasse: A

8.2	Kompaktleuchtstofflampe 4 Pins, 2 G 10, 36 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	110,00	Stück	[REDACTED] pro 1 Stück	[REDACTED]

Leistung: 36 Watt Fassung: 2 G 10 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 2800 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10

mittlere Lebensdauer: 10000 Stunden
 Typ: DULUX F
 Lichtstrom: 2800 Lumen
 Energieeffizienzklasse: A

9 LOS Starter und Sicherheitsschnellstarter Gesamtpreis (EUR): [REDACTED]

9.1 Starter 4 – 22 Watt	USt. [%] 19%	Menge 240,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
<p>Starter 4 – 22 Watt</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Fabrikat / Hersteller:: <u>LEDVANCE Osram</u> Menge pro Standardverpackungseinheit t: <u>25</u></p>					

9.2 Starter 4 – 65 Watt	USt. [%] 19%	Menge 1.240,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
<p>Starter 4 – 65 Watt</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Fabrikat / Hersteller:: <u>LEDVANCE Osram</u> Menge pro Standardverpackungseinheit t: <u>25</u></p>					

9.3 Starter 4 – 80 Watt	USt. [%] 19%	Menge 5.680,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] [REDACTED] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR] [REDACTED]
<p>Starter 4 – 80 Watt</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Fabrikat / Hersteller:: <u>Sylvania</u> Menge pro Standardverpackungseinheit t: <u>25</u></p>					

9.4	Sicherheitsschnellstarter 18 – 65 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	270,00	Stück	pro 1 Stück	

Sicherheitsschnellstarter 18 – 65 Watt

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat / Hersteller:: Sylvania

Menge pro Standardverpackungseinheit t:: 25

9.5	Sicherheitsschnellstarter 30 – 65 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1.450,00	Stück	pro 1 Stück	

Sicherheitsschnellstarter 30 – 65 Watt

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat / Hersteller:: LEDVANCE Osram

Menge pro Standardverpackungseinheit t:: 25

10 LOS LED Gesamtpreis (EUR):

Genaue Abrufmengen der Positionen des Loses 10 können nicht prognostiziert werden. Mit Mehr- oder Minderbedarfen ist zu rechnen (siehe hierzu auch Ziffer 3 des Verfahrensbriefs).

10.1	LED-Lampe E 27, 6 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 6 Watt Fassung: E 27 Form: Glühlampenform
 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 200
 Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips

Menge pro Standardverpackungseinheit t: 10

Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden

Typ: MAS LED bulb DT 5.5-40WE27 927-922 A60FR

Lichtstrom: 470 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.2	LED-Lampe E 27, 9,5 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: ca. 9,5 Watt Fassung: E 27 Form: Glühlampenform
Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 600
Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR
Lichtstrom: 806 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.3	LED-Lampe E 27, 11 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: ca. 11 Watt Fassung: E 27 Form: Glühlampenform
Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 800
Lumen Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MAS LED bulb DT 9-60W E27 927-922 A60 FR
Lichtstrom: 806 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.4	LED-Lampe Tropfenform E 27, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: E 27 Lichtfarbe: 827, 830 und
840 Lichtstrom: Mindestens 250 Lumen

Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MAS LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL
Lichtstrom: 250 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.5	LED-Reflektorlampe E 27, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: E 27 Form: Reflektor
Lichtstrom: Mindestens 230 Lumen Abstrahlwinkel: ca. 36
Grad Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 6
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: CorePro LEDspot CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D
Lichtstrom: 210 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+
Abstrahlwinkel: 36°

10.6	LED-Reflektorlampe E 27, 7 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	■ pro 1 Stück	■

Leistung: ca. 7 Watt Fassung: E 27 Form: Reflektor
Lichtstrom: Mindestens 230 Lumen Abstrahlwinkel: ca. 36
Grad Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 6
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D
Lichtstrom: 500 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+
Abstrahlwinkel: 40°

10.7	LED-Lampe Kerzenform E 14, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: E 14 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 250 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL
Lichtstrom: 250 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.8	LED-Lampe Tropfenform E 14, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: E 14 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 470 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 Stunden
Typ: MASTER LEDluster DT 6-40W E14 P48 CL
Lichtstrom: 470 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+

10.9	LED-Reflektorlampe E 14, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: E 14 Form: Reflektor
Lichtstrom: Mindestens 230 Lumen Abstrahlwinkel: ca. 36
Grad Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ EigenschaftenFabrikat/Hersteller: LEDVANCE OsramMenge pro Standardverpackungseinheit: 10Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 StundenTyp: PARATHOM R50 DIMLichtstrom: 240 LumenEnergieeffizienzklasse: A+Abstrahlwinkel: 50°

10.10	LED-Reflektorlampe GU 5.3, 4 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: GU 5.3 Form: Reflektor
 Lichtfarbe: 827 und 840 Lichtstrom: Mindestens 250 Lumen
 Abstrahlwinkel: ca. 36 Grad Energieeffizienzklasse:
 Mindestens A+

Textergänzungen/ EigenschaftenFabrikat/Hersteller: Signify PhilipsMenge pro Standardverpackungseinheit: 10Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 StundenTyp: MAS LED spot VLE D 5.5-35W MR16 827 36DLichtstrom: 450 LumenEnergieeffizienzklasse: A+Abstrahlwinkel: 36°

10.11	LED-Reflektorlampe GU 5.3, 7 Watt	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	20,00	Stück	pro 1 Stück	

Leistung: ca. 7 Watt Fassung: GU 5.3 Form: Reflektor
 Lichtfarbe: 827 und 840 Lichtstrom: Mindestens 470 Lumen
 Abstrahlwinkel: ca. 36 Grad Energieeffizienzklasse:
 Mindestens A+

Textergänzungen/ EigenschaftenFabrikat/Hersteller: Signify PhilipsMenge pro Standardverpackungseinheit: 10Lebensdauer (L70B50-Wert): 25000 StundenTyp: MAS LED SPOT VLE D 7-50W MR16 827 36DLichtstrom: 621 LumenEnergieeffizienzklasse: A+Abstrahlwinkel: 36°

10.12	LED–Stiftlampe G 9, 4 Watt	USt. [%] 19%	Menge 20,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-------	-----------------------------------	-----------------	----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: ca. 4 Watt Fassung: G 9 Lichtfarbe: 827, 830 und 840 Lichtstrom: Mindestens 300 Lumen
Energieeffizienzklasse: Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: LEDVANCE Osram
Menge pro Standardverpackungseinheit: 20
Lebensdauer (L70B50–Wert): 25000 Stunden
Typ: PARATHOM DIM LED PIN G9
Lichtstrom: 350 Lumen
Energieeffizienzklasse: A++

10.13	LED–Reflektorlampe GU 10, 5 Watt	USt. [%] 19%	Menge 20,00	Einheit Stück	Einzelpreis [EUR] pro 1 Stück	Gesamtpreis [EUR]
-------	---	-----------------	----------------	------------------	----------------------------------	-------------------

Leistung: ca. 5 Watt Fassung: GU 10 Form: Reflektor
Lichtfarbe: 827 und 840 Lichtstrom: Mindestens 270 Lumen
Abstrahlwinkel: ca. 36 Grad Energieeffizienzklasse:
Mindestens A+

Textergänzungen/ Eigenschaften

Fabrikat/Hersteller: Signify Philips
Menge pro Standardverpackungseinheit: 10
Lebensdauer (L70B50–Wert): 25000 Stunden
Typ: MAS LED spot VLE D 4.9–50W GU10 927 36D
Lichtstrom: 380 Lumen
Energieeffizienzklasse: A+
Abstrahlwinkel: 36°

11	LOS Hersteller Trilux	Gesamtpreis (EUR): 0,00
----	------------------------------	--------------------------------

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 391.000,00 Euro

11.1	Hersteller Trilux	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	--------------------------	-----------------	---------------	-------------------	---	---------------------------

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [] Prozent

12	LOS Hersteller Signify (ehemals Philips)					Gesamtpreis (EUR): 0,00
----	---	--	--	--	--	--------------------------------

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): Philips: 11.000,00 Euro

12.1	Hersteller Signify (ehemals Philips)	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	---	-----------------	---------------	-------------------	---	---------------------------

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass lediglich ein Rabattsatz für die Marke Philips angeboten werden soll. Andere Marken der Firma Signify sollen hier nicht angeboten werden. Auch die einzureichende Nettowerkpreisliste nach Ziff. 11 des Verfahrensbriefs soll nur die Produkte der Marke Philips enthalten. Rabattsatz der Werkpreisliste der Marke Philips des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [] Prozent

13 LOS Hersteller Bega – Teil 1 Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 22.000,00 Euro

13.1	Hersteller Bega Teil 1	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

14 LOS Hersteller Bega – Teil 2 Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 20.000,00 Euro

14.1	Hersteller Bega Teil 2	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

15 LOS Hersteller Bega – Teil 3 Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): keine Schätzung möglich

15.1	Hersteller Bega – Teil 3	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

16 LOS Hersteller Norka Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 53.000,00 Euro

16.1	Hersteller Norka	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

17 LOS Hersteller Zumtobel Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 79.000,00 Euro

17.1	Hersteller Zumtobel	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

18 LOS Hersteller Etap Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 19.000,00 Euro

18.1	Hersteller Etap	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

19 LOS Hersteller LightNET Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 205.000,00 Euro

19.1	Hersteller LightNET	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

20 LOS Hersteller Inotec Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 30.000,00 Euro

20.1	Hersteller Inotec	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

21 LOS Hersteller WE-EF Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 8.000,00 Euro

21.1	Hersteller WE-EF	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

22 LOS Hersteller Glamox Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 54.000,00 Euro

22.1	Hersteller Glamox	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

23 LOS Hersteller Pasewalk Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 4.000,00 Euro

23.1	Hersteller Pasewalk	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften
Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

24 LOS Hersteller Ludwig Leuchten Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 42.000,00 Euro

24.1	Hersteller Ludwig Leuchten	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften
Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

25 LOS Hersteller Ridi Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 25.000,00 Euro

25.1	Hersteller Ridi	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften
Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

26 LOS Hersteller LTS Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 18.000,00 Euro

26.1	Hersteller LTS	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ████ Prozent

27 LOS Hersteller Regiolux Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 33.000,00 Euro

27.1	Hersteller Regiolux	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ████ Prozent

28 LOS Hersteller Tecnolight Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 72.000,00 Euro

28.1	Hersteller Tecnolight	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ██████ Prozent

29 LOS Hersteller Osram Siteco (ehemals Siteco) Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.):
Siteco: 61.000,00 Euro

29.1	Hersteller Osram Siteco	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ██████ Prozent

30 LOS Hersteller Ledvance (ehemals Osram) Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.):
Osram: 14.000,00 Euro

30.1	Hersteller Ledvance (ehemals Osram)	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

31 LOS Hersteller Louis Poulsen Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 4.000,00 Euro

31.1	Hersteller Louis Poulsen	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

32 LOS Hersteller Regent Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 4.000,00 Euro

32.1	Hersteller Regent	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [] Prozent

33 LOS Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11) Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.) für die Lose 33–39: 27.000,00 Euro

33.1	Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11)	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [] Prozent

34	LOS Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)					Gesamtpreis (EUR): 0,00
34.1	Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
<p>Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Rabatt auf Werkpreisliste: <input type="checkbox"/> Prozent</p>						

35	LOS Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)					Gesamtpreis (EUR): 0,00
35.1	Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
<p>Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften Rabatt auf Werkpreisliste: <input type="checkbox"/> Prozent</p>						

36	LOS Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)					Gesamtpreis (EUR): 0,00
36.1	Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
<p>Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.</p> <p>Textergänzungen/ Eigenschaften</p>						

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

37 LOS Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23) Gesamtpreis (EUR): 0,00

37.1	Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23)	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

38 LOS Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24) Gesamtpreis (EUR): 0,00

38.1	Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24)	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

39 LOS Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30) Gesamtpreis (EUR): 0,00

39.1	Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30)	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

40 LOS Hersteller Schmitz Leuchten Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 12.000,00 Euro

40.1	Hersteller Schmitz Leuchten	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	------------------------------------	-----------------	---------------	--------------------------	---	---------------------------

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

41 LOS Hersteller Performance in Lighting Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 44.000,00 Euro

41.1	Hersteller Performance in Lighting	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	---	-----------------	---------------	--------------------------	---	---------------------------

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten

Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

42 LOS Hersteller XAL Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 28.000,00 Euro

42.1	Hersteller XAL	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

43 LOS Hersteller iGuzzini Gesamtpreis (EUR): 0,00

Allgemeiner Hinweis

Durchschnittlicher Umsatzwert pro Jahr (ohne MwSt.): 26.000,00 Euro

43.1	Hersteller iGuzzini	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent

44 LOS Alternativer Hersteller Gesamtpreis (EUR): 0,00

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

44.1	Alternativer Hersteller	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent
Fabrikat / Hersteller: Platek

45 LOS Alternativer Hersteller Gesamtpreis (EUR): 0,00

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

45.1	Alternativer Hersteller	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: [REDACTED] Prozent
Fabrikat / Hersteller: Brumberg

46 LOS Alternativer Hersteller Gesamtpreis (EUR): 0,00

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

46.1	Alternativer Hersteller	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	--------------------------------	-----------------	---------------	--------------------------	---	---------------------------

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ██████ Prozent
 Fabrikat / Hersteller: Lichtline

47 LOS Alternativer Hersteller Gesamtpreis (EUR): 0,00

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

47.1	Alternativer Hersteller	USt. [%] 19%	Menge 1,00	Einheit Rabatt	Einzelpreis [EUR] 0,00 pro 1 Leistungseinheit	Gesamtpreis [EUR] 0,00
------	--------------------------------	-----------------	---------------	--------------------------	---	---------------------------

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: ██████ Prozent
 Fabrikat / Hersteller: ESYLUX

48 LOS Alternativer Hersteller Gesamtpreis (EUR): 0,00

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

48.1	Alternativer Hersteller	USt. [%]	Menge	Einheit	Einzelpreis [EUR]	Gesamtpreis [EUR]
		19%	1,00	Rabatt	0,00 pro 1 Leistungseinheit	0,00

Rabattsatz der Werkpreisliste der Produktlinie des genannten Herstellers für die im Technischen Leistungsverzeichnis unter Ziffer 1.3 aufgeführten Produkte.

Textergänzungen/ Eigenschaften

Rabatt auf Werkpreisliste: Prozent
Fabrikat / Hersteller: Schuch

Ausschreibung

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln
 Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg

AUFLISTUNG DER TITEL-/GRUPPENPREISE

Allgemeiner Hinweis zur Angebotsabgabe

Allgemeiner Hinweis für Lose 11 bis 48

1	Leuchtstofflampe T5, Stabform		
1.1	Leuchtstofflampe T 5, 24 Watt	■	■
1.2	Leuchtstofflampe T 5, 28 Watt	■	
1.3	Leuchtstofflampe T 5, 35 Watt	■	
1.4	Leuchtstofflampe T 5, 39 Watt	■	
1.5	Leuchtstofflampe T 5, 49 Watt	■	
1.6	Leuchtstofflampe T 5, 54 Watt	■	
1.7	Leuchtstofflampe T 5, 80 Watt	■	

	Nachlass		■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
	Umsatzsteuer		■
	Bruttosumme	_____	■

2	Leuchtstofflampe T8, Stabform		
2.1	Leuchtstofflampe T 8, 18 Watt	■	■
2.2	Leuchtstofflampe T 8, 36 Watt	■	
2.3	Leuchtstofflampe T 8, 58 Watt	■	

	Nachlass		■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
	Umsatzsteuer		■
	Bruttosumme	_____	■

3	Langlebige Leuchtstofflampen		
3.1	Langlebige Leuchtstofflampen 18 Watt	■	■
3.2	Langlebige Leuchtstofflampen 36 Watt	■	
3.3	Langlebige Leuchtstofflampen 58 Watt	■	

	Nachlass		■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
	Umsatzsteuer		■

			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
4	Energiesparlampen			██████████
4.1	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 7/8 Watt	██████████		
4.2	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 11 Watt	██████████		
4.3	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 20/21 Watt	██████████		
4.4	Kompaktleuchtstofflampe E 27, 22/23 Watt	██████████		
4.5	Kompaktleuchtstofflampe E 27, Spiralform, 11 Watt	██████████		
4.6	Kompaktleuchtstofflampe E 27, Spiralform, 20 Watt	██████████		
4.7	Kompaktleuchtstofflampe, E 14, Kerzenform, 7/8 Watt	██████████		
4.8	Kompaktleuchtstofflampe, E 14, Kerzenform, 11 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████
			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
5	Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 11			██████████
5.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 24 Watt	██████████		
5.2	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 18 Watt	██████████		
5.3	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 11, 55 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████
			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
6	Kompaktleuchtstofflampe 2 / 4 Pins G 24			██████████
6.1	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-1, 10 Watt	██████████		
6.2	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-1, 13 Watt	██████████		
6.3	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-2, 18 Watt	██████████		
6.4	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-2, 26 Watt	██████████		
6.5	Kompaktleuchtstofflampe G 24 d-3, 26 Watt	██████████		
6.6	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-1, 13 Watt	██████████		
6.7	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-2, 18 Watt	██████████		
6.8	Kompaktleuchtstofflampe EVG G 24 q-3, 26 Watt	██████████		
6.9	Kompaktleuchtstofflampe EVG GX 24 q-3, 32 Watt	██████████		
6.10	Kompaktleuchtstofflampe EVG GX 24 q-4, 42 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████

			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
7	Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 23			██████████
7.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 7 Watt	██████████		
7.2	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 9 Watt	██████████		
7.3	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 23, 11 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████
			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
8	Kompaktleuchtstofflampen 4 Pins 2 G7 und 2 G10			██████████
8.1	Kompaktleuchtstofflampe 2 G 7, 11 Watt	██████████		
8.2	Kompaktleuchtstofflampe 4 Pins, 2 G 10, 36 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████
			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
9	Starter und Sicherheitsschnellstarter			██████████
9.1	Starter 4 – 22 Watt	██████████		
9.2	Starter 4 – 65 Watt	██████████		
9.3	Starter 4 – 80 Watt	██████████		
9.4	Sicherheitsschnellstarter 18 – 65 Watt	██████████		
9.5	Sicherheitsschnellstarter 30 – 65 Watt	██████████		
			Nachlass	██████████
			Netto-Summe inkl. Nachlass	██████████
			Umsatzsteuer	██████████
			Bruttosumme	██████████
<hr/>				
10	LED			██████████
	Genauere Abrufmengen der Positionen des Loses 10 können nicht prognostiziert werden. Mit Mehr- oder Minderbedarfen ist zu rechnen (siehe hierzu auch Ziffer 3 des Verfahrensbriefs).			
10.1	LED-Lampe E 27, 6 Watt	██████████		
10.2	LED-Lampe E 27, 9,5 Watt	██████████		
10.3	LED-Lampe E 27, 11 Watt	██████████		

10.4	LED-Lampe Tropfenform E 27, 4 Watt	■
10.5	LED-Reflektorlampe E 27, 4 Watt	■
10.6	LED-Reflektorlampe E 27, 7 Watt	■
10.7	LED-Lampe Kerzenform E 14, 4 Watt	■
10.8	LED-Lampe Tropfenform E 14, 4 Watt	■
10.9	LED-Reflektorlampe E 14, 4 Watt	■
10.10	LED-Reflektorlampe GU 5.3, 4 Watt	■
10.11	LED-Reflektorlampe GU 5.3, 7 Watt	■
10.12	LED-Stiftlampe G 9, 4 Watt	■
10.13	LED-Reflektorlampe GU 10, 5 Watt	■

	Nachlass	■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	■
	Umsatzsteuer	■
	Bruttosumme	■

11 Hersteller Trilux
Allgemeiner Hinweis ■

11.1 Hersteller Trilux ■

	Nachlass	■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	■
	Umsatzsteuer	■
	Bruttosumme	■

12 Hersteller Signify (ehemals Philips)
Allgemeiner Hinweis ■

12.1 Hersteller Signify (ehemals Philips) ■

	Nachlass	■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	■
	Umsatzsteuer	■
	Bruttosumme	■

13 Hersteller Bega – Teil 1
Allgemeiner Hinweis ■

13.1 Hersteller Bega Teil 1 ■

	Nachlass	■
	Netto-Summe inkl. Nachlass	■
	Umsatzsteuer	■

		Bruttosumme		■
<hr/>				
14	Hersteller Bega – Teil 2			■
	Allgemeiner Hinweis			
14.1	Hersteller Bega Teil 2		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass		■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme		■
<hr/>				
15	Hersteller Bega – Teil 3			■
	Allgemeiner Hinweis			
15.1	Hersteller Bega – Teil 3		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass		■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme		■
<hr/>				
16	Hersteller Norka			■
	Allgemeiner Hinweis			
16.1	Hersteller Norka		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass		■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme		■
<hr/>				
17	Hersteller Zumtobel			■
	Allgemeiner Hinweis			
17.1	Hersteller Zumtobel		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass		■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme		■
<hr/>				
18	Hersteller Etap			■
	Allgemeiner Hinweis			
18.1	Hersteller Etap		■	
		Nachlass		■

		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer	_____	■
		Bruttosumme	_____	■
<hr/>				
19	Hersteller LightNET Allgemeiner Hinweis			■
19.1	Hersteller LightNET		■	
		Nachlass	_____	■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer	_____	■
		Bruttosumme	_____	■
<hr/>				
20	Hersteller Inotec Allgemeiner Hinweis			■
20.1	Hersteller Inotec		■	
		Nachlass	_____	■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer	_____	■
		Bruttosumme	_____	■
<hr/>				
21	Hersteller WE-EF Allgemeiner Hinweis			■
21.1	Hersteller WE-EF		■	
		Nachlass	_____	■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer	_____	■
		Bruttosumme	_____	■
<hr/>				
22	Hersteller Glamox Allgemeiner Hinweis			■
22.1	Hersteller Glamox		■	
		Nachlass	_____	■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer	_____	■
		Bruttosumme	_____	■
<hr/>				
23	Hersteller Pasewalk Allgemeiner Hinweis			■

28	Hersteller Tecnolight Allgemeiner Hinweis			
28.1	Hersteller Tecnolight			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
29	Hersteller Osram Siteco (ehemals Siteco) Allgemeiner Hinweis			
29.1	Hersteller Osram Siteco			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
30	Hersteller Ledvance (ehemals Osram) Allgemeiner Hinweis			
30.1	Hersteller Ledvance (ehemals Osram)			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
31	Hersteller Louis Poulsen Allgemeiner Hinweis			
31.1	Hersteller Louis Poulsen			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
32	Hersteller Regent Allgemeiner Hinweis			
32.1	Hersteller Regent			
		Nachlass		

		Netto-Summe inkl. Nachlass		■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
			=====	
<hr/>				
33	Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11) Allgemeiner Hinweis			■
33.1	Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11)		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
			=====	
<hr/>				
34	Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)			■
34.1	Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
			=====	
<hr/>				
35	Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)			■
35.1	Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
			=====	
<hr/>				
36	Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)			■
36.1	Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
			=====	
<hr/>				
37	Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23)			■
37.1	Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23)		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■

		Bruttosumme		
38	Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24)			
38.1	Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24)			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
39	Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30)			
39.1	Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30)			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
40	Hersteller Schmitz Leuchten Allgemeiner Hinweis			
40.1	Hersteller Schmitz Leuchten			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
41	Hersteller Performance in Lighting Allgemeiner Hinweis			
41.1	Hersteller Performance in Lighting			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		
		Umsatzsteuer		
		Bruttosumme		
42	Hersteller XAL Allgemeiner Hinweis			
42.1	Hersteller XAL			
		Nachlass		
		Netto-Summe inkl. Nachlass		

		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
=====				
43	Hersteller iGuzzini Allgemeiner Hinweis			■
43.1	Hersteller iGuzzini		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
=====				
44	Alternativer Hersteller Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.			■
44.1	Alternativer Hersteller		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
=====				
45	Alternativer Hersteller Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.			■
45.1	Alternativer Hersteller		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
=====				
46	Alternativer Hersteller Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.			■
46.1	Alternativer Hersteller		■	
		Nachlass		■
		Netto-Summe inkl. Nachlass	_____	■
		Umsatzsteuer		■
		Bruttosumme	_____	■
=====				
47	Alternativer Hersteller			■

Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

47.1 Alternativer Hersteller



Nachlass		
Netto-Summe inkl. Nachlass		
Umsatzsteuer		
Bruttosumme		

48 Alternativer Hersteller



Hinweis: Dieses Los muss nicht zwingend angeboten werden. Ein Freilassen dieses Loses führt nicht zum Ausschluss Ihres Angebots.

48.1 Alternativer Hersteller



Nachlass		
Netto-Summe inkl. Nachlass		
Umsatzsteuer		
Bruttosumme		

ANGEBOTSSUMME(N)

Summe exkl. Nachlass (netto)	
Nachlass (netto)	
Summe inkl. Nachlass (netto)	
Summe (brutto)	

LEISTUNGSVERZEICHNIS

17.12.2018

Ausschreibung

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln

Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg

AUFLISTUNG ALLER DATEIANLAGEN ZU DEN POSITIONEN

Name	Dateiname	Größe	MIME-Type
------	-----------	-------	-----------

Ausschreibung

Verfahren: 2018000051 – Lieferung von Leuchten und Leuchtmitteln
Auftraggeber: Finanzbehörde Hamburg

1 Allgemeine Angaben

1.1 Vollständiger Name und Anschrift des Unternehmens [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Bitte geben Sie den vollständigen Namen Ihres Unternehmens (inkl. Rechtsform) sowie die Unternehmensadresse ein.

Hillmann & Ploog (GmbH & Co.) KG Ivo–Hauptmann–Ring 9 22159 Hamburg

1.2 Kontaktdaten Ansprechpartner des Unternehmens [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Bitte geben Sie hier den Namen, die Telefonnummer, Faxnummer und die E–Mail–Adresse des für diesen Auftrag zuständigen Ansprechpartners an.

[REDACTED]

1.3 Geschäftsführer des Unternehmens [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Bitte geben Sie hier die Namen aller Geschäftsführer des Unternehmens an.

[REDACTED]

1.4 Handelsregister und Gerichtsstand [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Geben Sie bitte die Nummer des Handelsregistereintrages sowie das zuständige Gericht an.

Hamburg HRA 38102

1.5 Unteraufnehmer / Nachunternehmer [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Werden Leistungen oder Teilleistungen an Unteraufnehmer / Nachunternehmer übertragen? WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Auswahl getroffen (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

1.6 Wenn ja:

K.O.–Kriterium: Nein

Geben Sie bitte den Namen und Anschrift Ihres Unteraufnehmers / Nachunternehmers sowie den Teil der Leistung, der diesen übertragen werden soll, an.

1.7 Bescheinigung Betriebshaftpflicht [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Ja

Versichern Sie, dass für Ihr Unternehmen die geforderte Betriebshaftpflichtversicherung gem. Ziffer 8 der Besonderen Vertragsbedingungen besteht oder bei Zuschlagserteilung abgeschlossen wird und zu Vertragsbeginn vorliegt?

WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Angabe
 Ja
 Nein

Nur eine Antwort wählbar

1.8 Bescheinigungen

K.O.–Kriterium: Nein

Die Finanzbehörde behält sich vor, nach Angebotsabgabe von den aussichtsreichen Bietern auf gesonderte Anforderung Bescheinigungen (Steuerliche Bescheinigung zur Beteiligung an Öffentlichen Aufträgen bzw. Bescheinigung in Steuersachen, Unbedenklichkeitsbescheinigung der Krankenkasse, Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft, Bestätigung des Versicherers) in aktueller Fassung (nicht älter als 1 Jahr) abzufordern. Sollten Sie eine dieser Bescheinigungen nicht vorlegen können, geben Sie hier bitte den Grund an:

1.9 Mindermengenzuschlag

K.O.–Kriterium: Nein

Falls zutreffend: Bitte geben Sie die Höhe des Mindermengenzuschlags (netto) für Bestellungen unter 25 EUR (netto) an. Dieser darf die Höhe von 15 EUR (netto) nicht überschreiten. Siehe hierzu Ziffer 7 der Besonderen Vertragsbedingungen.



1.10 Kleine oder mittelständische Unternehmen (KMU) [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Ist Ihr Unternehmen ein kleines oder mittelständisches Unternehmen (KMU) im Sinne der EU-Kriterien? (Ein Unternehmen gilt als KMU, wenn es weniger als 250 Mitarbeiter beschäftigt und der Umsatz weniger als 50 Mio. € oder die Bilanzsumme weniger als 43 Mio. € beträgt.)

WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Auswahl getroffen (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

1.11 Skontosatz (Betrifft Angebote für Leuchtmittel)

K.O.–Kriterium: Nein

Wenn Sie Skonto anbieten, geben Sie hier bitte Ihren Skontosatz an, den Sie bei Zahlung innerhalb von 21 Tagen gewähren. WICHTIGER HINWEIS: Ein angebotener Skontosatz wird im Rahmen des Zuschlagskriteriums "Angebotspreis" berücksichtigt (siehe hierzu auch Ziffer 14 des Verfahrensbriefs).



1.12 Skontosatz (Betrifft Angebote für Leuchten)

K.O.–Kriterium: Nein

Wenn Sie für Lose bezüglich der Lieferung von Leuchten Skonto anbieten, geben Sie bitte Ihre Konditionen an (Zahlungsziel mindestens 14 Tage). WICHTIGER HINWEIS: Ein angebotener Skontosatz wird nicht im Rahmen des Zuschlagskriteriums "Angebotspreis" berücksichtigt (siehe hierzu auch Ziffer 14 des Verfahrensbriefs).



2 Eignungsbezogene Angaben

2.1 E 1 – Eigenerklärung zur Eignung [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Haben Sie die Eigenerklärung zur Eignung gem. Ziffer 10 des Verfahrensbriefs beigefügt?

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

2.2 E 2 – Aktuelle Referenzliste [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Haben Sie die eine aktuelle Referenzliste gem. Ziffer 10 des Verfahrensbriefs beigefügt?

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

2.3 E 3 – Nachweis einer Bietergemeinschaft [Mussangabe]

K.O.–Kriterium: Nein

Wollen Sie als Bietergemeinschaft an der Ausschreibung teilnehmen? WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

Falls ja, muss die Anlage E 3 gem. Ziffer 10 des Verfahrensbriefs beigefügt werden.

- Keine Auswahl getroffen (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

2.4 Eignungsnachweis durch PQ-VOL-Zertifikat [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Der Bieter hat die Möglichkeit, Eignung teilweise durch ein Zertifikat des Präqualifizierungssystems PQ-VOL des Kooperationsverbundes Präqualifizierung-Nord (PQ-Nord) gemäß § 122 Abs. 3 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkung (GWB) nachzuweisen. Falls Sie diese Möglichkeit nutzen möchten, fügen Sie bitte das entsprechende Zertifikat in Kopie dem Angebot als Anlage bei und kreuzen Sie "Ja" an. Die geforderten Eigenerklärungen sind aber in jedem Fall einzureichen! Für geforderte Eignungsnachweise, die nicht durch das Zertifikat ersetzt werden, müssen die entsprechenden Nachweise gem. der Leistungsbeschreibung eingereicht werden. Hinweis: Bitte nur "Ja" oder "Nein" ankreuzen.

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

3 Angebotsbezogene Angaben

3.1 Aktuelle Nettowerkpreisliste je Los [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

A1 – Betrifft Angebote zur Lieferung von Leuchten: Haben Sie die aktuelle Nettowerkpreisliste je Los gem. Ziffer 11 des Verfahrensbriefs beigefügt?
WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

3.2 Eigenerklärung des Herstellers zu ENEC-Prüfzeichen [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

A2 – Betrifft Angebote zur Lieferung von Leuchten: Haben Sie die Eigenerklärung beigefügt, in dem der jeweilige Leuchtenhersteller bestätigt, dass für seine Produkte das ENEC- oder VDE-Prüfzeichen oder gleichwertig vorhanden oder beantragt ist (siehe hierzu Ziff. 11 des Verfahrensbriefs)?
WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

3.3 Produktbeschreibungen bzw. Sicherheitsdatenblätter [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

A3 – Betrifft Angebote zur Lieferung von Leuchtmitteln: Haben Sie die detaillierten Produktbeschreibungen bzw. Sicherheitsdatenblätter zu den angebotenen Produkten beigefügt (siehe hierzu Ziff. 11 des Verfahrensbriefs)?
WICHTIGER HINWEIS: Diese Frage ist ausschließlich mit "Ja" oder "Nein" zu beantworten.

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

3.4 Biereigener Webshop

K.O.-Kriterium: Nein

Betrifft nur die Lieferung von Leuchten: Verfügt Ihr Unternehmen über einen eigenen Webshop und gewährleisten Sie, die erforderlichen Katalogdateien über Open Catalog Interface (OCI) für die angebotenen Artikel zur Verfügung stellen zu können (siehe hierzu Ziffer 14 in den Besonderen Vertragsbedingungen) ?

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

4 Sonstige Angaben

4.1 S 1 – Eigenerklärung zur Tariftreue [Mussangabe]

K.O.-Kriterium: Nein

Haben Sie die Eigenerklärung zur Tariftreue und zur Zahlung eines Mindestlohnes gemäß § 3 Hamburgisches Vergabegesetz gem. Ziffer 12 des Verfahrensbriefs beigefügt?

- Keine Angabe (0)
 Ja (0)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

- 5 Da der Preis zu 100% bewertet wird, entfallen weitere Zuschlagskriterien.
- 6 Los 1 – "Leuchtstofflampe T5, Stabform"
- 7 Los 2 – "Leuchtstofflampe T8, Stabform"
- 8 Los 3 – "Langlebige Leuchtstofflampen"
- 9 Los 4 – "Energiesparlampen"
- 10 Los 5 – "Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 11"
- 11 Los 6 – "Kompaktleuchtstofflampe 2 / 4 Pins G 24"
- 12 Los 7 – "Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 23"
- 13 Los 8 – "Kompaktleuchtstofflampen 4 Pins 2 G7 und 2 G10"
- 14 Los 9 – "Starter und Sicherheitsschnellstarter "
- 15 Los 10 – "LED"
- 16 Los 11 – "Hersteller Trilux"
- 17 Los 12 – "Hersteller Signify (ehemals Philips)"
- 18 Los 13 – "Hersteller Bega – Teil 1"
- 19 Los 14 – "Hersteller Bega – Teil 2"
- 20 Los 15 – "Hersteller Bega – Teil 3"
- 21 Los 16 – "Hersteller Norka"
- 22 Los 17 – "Hersteller Zumtobel"
- 23 Los 18 – "Hersteller Etap"
- 24 Los 19 – "Hersteller LightNET"
- 25 Los 20 – "Hersteller Inotec"
- 26 Los 21 – "Hersteller WE-EF"
- 27 Los 22 – "Hersteller Glamox"
- 28 Los 23 – "Hersteller Pasewalk"
- 29 Los 24 – "Hersteller Ludwig Leuchten"
- 30 Los 25 – "Hersteller Ridi"
- 31 Los 26 – "Hersteller LTS"
- 32 Los 27 – "Hersteller Regiolux"
- 33 Los 28 – "Hersteller Technolight"
- 34 Los 29 – "Hersteller Osram Siteco (ehemals Siteco)"
- 35 Los 30 – "Hersteller Ledvance (ehemals Osram)"
- 36 Los 31 – "Hersteller Louis Poulsen"
- 37 Los 32 – "Hersteller Regent"
- 38 Los 33 – "Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11)"
- 39 Los 34 – "Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)"
- 40 Los 35 – "Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)"
- 41 Los 36 – "Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)"
- 42 Los 37 – "Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23)"
- 43 Los 38 – "Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24)"
- 44 Los 39 – "Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30)"
- 45 Los 40 – "Hersteller Schmitz Leuchten"
- 46 Los 41 – "Hersteller Performance in Lighting"
- 47 Los 42 – "Hersteller XAL"
- 48 Los 43 – "Hersteller iGuzzini"
- 49 Los 44 – "Alternativer Hersteller"
- 50 Los 45 – "Alternativer Hersteller"
- 51 Los 46 – "Alternativer Hersteller"
- 52 Los 47 – "Alternativer Hersteller"
- 53 Los 48 – "Alternativer Hersteller"

- 1 Los 1 –"Leuchtstofflampe T5, Stabform"
- 2 Los 2 –"Leuchtstofflampe T8, Stabform"
- 3 Los 3 –"Langlebige Leuchtstofflampen"
- 4 Los 4 –"Energiesparlampen"
- 5 Los 5 –" Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 11"
- 6 Los 6 –" Kompaktleuchtstofflampe 2 / 4 Pins G 24"
- 7 Los 7 –" Kompaktleuchtstofflampe 2 Pins G 23"
- 8 Los 8 –" Kompaktleuchtstofflampen 4 Pins 2 G7 und 2 G10"
- 9 Los 9 –"Starter und Sicherheitsschnellstarter "
- 10 Los 10 –"LED"
- 11 Los 11 –"Hersteller Trilux"
- 12 Los 12 –"Hersteller Signify (ehemals Philips)"
- 13 Los 13 –"Hersteller Bega – Teil 1"
- 14 Los 14 –"Hersteller Bega – Teil 2"
- 15 Los 15 –"Hersteller Bega – Teil 3"
- 16 Los 16 –"Hersteller Norka"
- 17 Los 17 –"Hersteller Zumtobel"
- 18 Los 18 –"Hersteller Etap"
- 19 Los 19 –"Hersteller LightNET"
- 20 Los 20 –"Hersteller Inotec"
- 21 Los 21 –"Hersteller WE-EF"
- 22 Los 22 –"Hersteller Glamox"
- 23 Los 23 –"Hersteller Pasewalk"
- 24 Los 24 –"Hersteller Ludwig Leuchten"
- 25 Los 25 –"Hersteller Ridi"
- 26 Los 26 –"Hersteller LTS"
- 27 Los 27 –"Hersteller Regiolux"
- 28 Los 28 –"Hersteller Tecnolight"
- 29 Los 29 –"Hersteller Osram Siteco (ehemals Siteco)"
- 30 Los 30 –"Hersteller Ledvance (ehemals Osram)"
- 31 Los 31 –"Hersteller Louis Poulsen"
- 32 Los 32 –"Hersteller Regent"
- 33 Los 33 –"Hersteller RZB – Teil 1 (Preisgruppe 11)"
- 34 Los 34 –"Hersteller RZB – Teil 2 (Preisgruppe 12)"
- 35 Los 35 –"Hersteller RZB – Teil 3 (Preisgruppe 13)"
- 36 Los 36 –"Hersteller RZB – Teil 4 (Preisgruppe 21)"
- 37 Los 37 –"Hersteller RZB – Teil 5 (Preisgruppe 23)"
- 38 Los 38 –"Hersteller RZB – Teil 6 (Preisgruppe 24)"
- 39 Los 39 –"Hersteller RZB – Teil 7 (Preisgruppe 30)"
- 40 Los 40 –"Hersteller Schmitz Leuchten"
- 41 Los 41 –"Hersteller Performance in Lighting"
- 42 Los 42 –"Hersteller XAL"
- 43 Los 43 –"Hersteller iGuzzini"
- 44 Los 44 –"Alternativer Hersteller"
- 45 Los 45 –"Alternativer Hersteller"
- 46 Los 46 –"Alternativer Hersteller"
- 47 Los 47 –"Alternativer Hersteller"
- 48 Los 48 –"Alternativer Hersteller"

Name	Dateiname	Größe	MIME-Type
Anlage E 2 Referenzobjekt FHH	Anlage E 2 Referenzobjekt FHH.pdf	123,45 KB	application/pdf
Anlage E 1 Eigenerklärung	Anlage E 1 Eigenerklärung.pdf	49,59 KB	application/pdf
Anlage S 1 Eigenerklärung-1	Anlage S 1 Eigenerklärung-1.pdf	77,76 KB	application/pdf
LOS 11 A 1 TRILUX	LOS 11 A 1 TRILUX.pdf	6,63 MB	application/pdf
LOS 11 A 2 Trilux	LOS 11 A 2 Trilux.pdf	33,61 KB	application/pdf
LOS 12 A 1 Signify Philips	LOS 12 A 1 Signify Philips.xlsx	966,02 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 12 A 2 Signify	LOS 12 A 2 Signify.pdf	117,22 KB	application/pdf
LOS 13-15 A 1 BEGA	LOS 13-15 A 1 BEGA.xls	2,34 MB	application/vnd.ms-excel
LOS 13-15 A 2 BEGA_LIMBURG	LOS 13-15 A 2 BEGA_LIMBURG.pdf	186,85 KB	application/pdf
LOS 16 A 1 NORKA	LOS 16 A 1 NORKA.xls	633,00 KB	application/vnd.ms-excel
LOS 16 A 2 Norka Herstellererklärung	LOS 16 A 2 Norka Herstellererklärung.pdf	65,41 KB	application/pdf
LOS 16 A 2 NORKA VDE TDAP Zertifikat + Scope	LOS 16 A 2 NORKA VDE TDAP Zertifikat + Scope.pdf	1,28 MB	application/pdf
LOS 16 A 2 NORKA	LOS 16 A 2 NORKA.pdf	31,71 KB	application/pdf
LOS 17 A 1 Zumtobel Thorn	LOS 17 A 1 Zumtobel Thorn.xlsx	4,61 MB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 17 A 1 Zumtobel	LOS 17 A 1 Zumtobel.xlsx	4,61 MB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 17 A 2 Zumtobel Thorn	LOS 17 A 2 Zumtobel Thorn.pdf	34,19 KB	application/pdf
LOS 17 A 2 Zumtobel	LOS 17 A 2 Zumtobel.pdf	34,36 KB	application/pdf
LOS 18 A 1 ETAP	LOS 18 A 1 ETAP.xlsx	387,66 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 18 A 2 ETAP	LOS 18 A 2 ETAP.pdf	56,22 KB	application/pdf
LOS 20 A 1 Inotec	LOS 20 A 1 Inotec.xlsx	37,28 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 20 A 2 Inotec	LOS 20 A 2 Inotec.pdf	403,60 KB	application/pdf
LOS 21 A 1 WE EF	LOS 21 A 1 WE EF.xlsx	116,42 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 21 A 2 WE EF	LOS 21 A 2 WE EF.pdf	37,21 KB	application/pdf
LOS 22 A 1 Glamox	LOS 22 A 1 Glamox.pdf	12,24 MB	application/pdf
LOS 22 A 2 Glamox	LOS 22 A 2 Glamox.PDF	121,88 KB	application/pdf
LOS 23 A 1 Pasewalk LED	LOS 23 A 1 Pasewalk LED.PDF	1,26 MB	application/pdf
LOS 23 A 1 Pasewalk Vandalismusresistente Leuchten	LOS 23 A 1 Pasewalk Vandalismusresistente Leuchten.PDF	813,30 KB	application/pdf
LOS 23 A 2 Pasewalk	LOS 23 A 2 Pasewalk.pdf	417,92 KB	application/pdf
LOS 24 A 1 Ludwig Leuchten	LOS 24 A 1 Ludwig Leuchten.pdf	1,09 MB	application/pdf
LOS 24 A 2 Ludwig Leuchten	LOS 24 A 2 Ludwig Leuchten.pdf	119,60 KB	application/pdf
LOS 25 A 1 RIDI	LOS 25 A 1 RIDI.xls	2,81 MB	application/vnd.ms-excel
LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung_ RoHS	LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung_ RoHS.pdf	393,12 KB	application/pdf
LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung Hansestadt Hamburg	LOS 25 A 2 RIDI Herstellererklärung Hansestadt Hamburg.pdf	97,50 KB	application/pdf
LOS 26 A 1 LTS	LOS 26 A 1 LTS.pdf	4,90 MB	application/pdf
LOS 26 A 2 LTS	LOS 26 A 2 LTS.pdf	17,30 KB	application/pdf
LOS 27 A 2 Regiolux	LOS 27 A 2 Regiolux.pdf	47,25 KB	application/pdf
LOS 28 A 1 Tecnolight	LOS 28 A 1 Tecnolight.xlsx	63,84 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 28 A 2 tecnolight	LOS 28 A 2 tecnolight.pdf	211,18 KB	application/pdf
LOS 29 A 1 Osram Siteco	LOS 29 A 1 Osram Siteco.csv	607,88 KB	text/plain
LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung 2	LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung 2.pdf	1,78 MB	application/pdf
LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung	LOS 29 A 2 Osram Siteco Erklärung.pdf	264,81 KB	application/pdf
LOS 30 A 1 LEDVANCE	LOS 30 A 1 LEDVANCE.pdf	19,91 MB	application/pdf
LOS 30 A 2 LEDVANCE	LOS 30 A 2 LEDVANCE.pdf	262,31 KB	application/pdf
LOS 31 A 1 Louis Poulsen	LOS 31 A 1 Louis Poulsen.xlsx	80,91 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 32 A 1 Regent	LOS 32 A 1 Regent.xlsx	77,52 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 32 A 2 Regent fixed general purpose luminaires	LOS 32 A 2 Regent fixed general purpose luminaires.pdf	376,91 KB	application/pdf
LOS 32 A 2 Regent luminaires for emergency lighting	LOS 32 A 2 Regent luminaires for emergency lighting.pdf	376,92 KB	application/pdf
LOS 32 A 2 Regent portable general purpose luminaires	LOS 32 A 2 Regent portable general purpose luminaires.pdf	376,92 KB	application/pdf
LOS 32 A 2 Regent recessed luminaires	LOS 32 A 2 Regent recessed luminaires.pdf	376,88 KB	application/pdf
LOS 33-39 A 1 RZB	LOS 33-39 A 1 RZB.pdf	682,33 KB	application/pdf
LOS 33-39 A 2 RZB	LOS 33-39 A 2 RZB.pdf	1,95 MB	application/pdf
LOS 40 A 1 SCHMITZ_WILA	LOS 40 A 1 SCHMITZ_WILA.pdf	1,05 MB	application/pdf
LOS 41 A 1 Performance in Lighting	LOS 41 A 1 Performance in Lighting.xlsx	312,95 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 41 A 2 Performance in Lighting	LOS 41 A 2 Performance in Lighting.pdf	47,41 KB	application/pdf
LOS 42 A 1 XAL	LOS 42 A 1 XAL.pdf	2,71 MB	application/pdf
LOS 42 A 2 XAL	LOS 42 A 2 XAL.pdf	57,44 KB	application/pdf

LOS 27 A 1 REGIOLUX	LOS 27 A 1 REGIOLUX.xlsx	132,47 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 19 A 1 Lightnet	LOS 19 A 1 Lightnet.pdf	12,82 MB	application/pdf
LOS 31 A 2 Louis Poulsen	LOS 31 A 2 Louis Poulsen.pdf	291,13 KB	application/pdf
LOS 43 A 1 iGuzzini 2019	LOS 43 A 1 iGuzzini 2019.pdf	1,70 MB	application/pdf
LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung	LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung.pdf	339,42 KB	application/pdf
LOS 1.1 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.1 A 3 Signify Philips 830.pdf	366,31 KB	application/pdf
LOS 1.2 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.2 A 3 Signify Philips 830.pdf	152,91 KB	application/pdf
LOS 1.2 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.2 A 3 Signify Philips 840.pdf	366,81 KB	application/pdf
LOS 1.3 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.3 A 3 Signify Philips 830.pdf	153,09 KB	application/pdf
LOS 1.3 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.3 A 3 Signify Philips 840.pdf	153,01 KB	application/pdf
LOS 1.3 A 3 Signify Philips 865	LOS 1.3 A 3 Signify Philips 865.pdf	366,78 KB	application/pdf
LOS 1.4 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.4 A 3 Signify Philips 830.pdf	152,98 KB	application/pdf
LOS 1.4 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.4 A 3 Signify Philips 840.pdf	366,26 KB	application/pdf
LOS 1.5 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.5 A 3 Signify Philips 830.pdf	153,00 KB	application/pdf
LOS 1.5 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.5 A 3 Signify Philips 840.pdf	152,91 KB	application/pdf
LOS 1.5 A 3 Signify Philips 865	LOS 1.5 A 3 Signify Philips 865.pdf	152,73 KB	application/pdf
LOS 1.6 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.6 A 3 Signify Philips 830.pdf	152,99 KB	application/pdf
LOS 1.6 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.6 A 3 Signify Philips 840.pdf	152,90 KB	application/pdf
LOS 1.6 A 3 Signify Philips 865	LOS 1.6 A 3 Signify Philips 865.pdf	152,48 KB	application/pdf
LOS 1.7 A 3 Signify Philips 830	LOS 1.7 A 3 Signify Philips 830.pdf	152,92 KB	application/pdf
LOS 1.7 A 3 Signify Philips 840	LOS 1.7 A 3 Signify Philips 840.pdf	152,84 KB	application/pdf
LOS 1.7 A 3 Signify Philips 865	LOS 1.7 A 3 Signify Philips 865.pdf	152,65 KB	application/pdf
LOS 2.1 A 3 Signify Philips 840	LOS 2.1 A 3 Signify Philips 840.pdf	397,99 KB	application/pdf
LOS 2.2 A 3 Signify Philips 830	LOS 2.2 A 3 Signify Philips 830.pdf	398,07 KB	application/pdf
LOS 2.2 A 3 Signify Philips 840	LOS 2.2 A 3 Signify Philips 840.pdf	398,02 KB	application/pdf
LOS 2.2 A 3 Signify Philips 865	LOS 2.2 A 3 Signify Philips 865.pdf	397,91 KB	application/pdf
LOS 2.3 A 3 Signify Philips 830	LOS 2.3 A 3 Signify Philips 830.pdf	398,08 KB	application/pdf
LOS 2.3 A 3 Signify Philips 840	LOS 2.3 A 3 Signify Philips 840.pdf	398,03 KB	application/pdf
LOS 2.3 A 3 Signify Philips 865	LOS 2.3 A 3 Signify Philips 865.pdf	397,90 KB	application/pdf
LOS 3.1 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 3.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	234,46 KB	application/pdf
LOS 3.2 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 3.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	234,46 KB	application/pdf
LOS 3.3 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 3.3 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	234,46 KB	application/pdf
LOS 4.1 A 3 Sylvania	LOS 4.1 A 3 Sylvania.pdf	291,00 KB	application/pdf
LOS 4.2 A 3 Sylvania	LOS 4.2 A 3 Sylvania.pdf	277,70 KB	application/pdf
LOS 4.3 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 4.3 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	230,04 KB	application/pdf
LOS 4.4 A 3 Sylvania	LOS 4.4 A 3 Sylvania.pdf	271,83 KB	application/pdf
LOS 4.5 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 4.5 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	234,44 KB	application/pdf
LOS 4.6 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 4.6 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	235,66 KB	application/pdf
LOS 4.7 A 3 Sylvania	LOS 4.7 A 3 Sylvania.pdf	62,84 KB	application/pdf
LOS 4.8 A 3 Signify Philips	LOS 4.8 A 3 Signify Philips.pdf	78,26 KB	application/pdf
LOS 5.1 A 3 Signify Philips 827	LOS 5.1 A 3 Signify Philips 827.pdf	339,65 KB	application/pdf
LOS 5.1 A 3 Signify Philips 830	LOS 5.1 A 3 Signify Philips 830.pdf	339,96 KB	application/pdf
LOS 5.1 A 3 Signify Philips 840	LOS 5.1 A 3 Signify Philips 840.pdf	340,02 KB	application/pdf
LOS 5.2 A 3 Signify Philips 827	LOS 5.2 A 3 Signify Philips 827.pdf	346,75 KB	application/pdf
LOS 5.2 A 3 Signify Philips 830	LOS 5.2 A 3 Signify Philips 830.pdf	347,05 KB	application/pdf
LOS 5.2 A 3 Signify Philips 840	LOS 5.2 A 3 Signify Philips 840.pdf	347,11 KB	application/pdf
LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 827	LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 827.pdf	224,29 KB	application/pdf
LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 830	LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 830.pdf	224,42 KB	application/pdf
LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 840	LOS 5.3 A 3 LEDVANCE Osram 840.pdf	224,48 KB	application/pdf
LOS 6.1 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 6.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	361,80 KB	application/pdf
LOS 6.2 A 3 Sylvania 827	LOS 6.2 A 3 Sylvania 827.pdf	319,93 KB	application/pdf
LOS 6.2 A 3 Sylvania 830	LOS 6.2 A 3 Sylvania 830.pdf	319,92 KB	application/pdf
LOS 6.2 A 3 Sylvania 840	LOS 6.2 A 3 Sylvania 840.pdf	319,92 KB	application/pdf
LOS 6.3 A 3 Sylvania 830	LOS 6.3 A 3 Sylvania 830.pdf	319,89 KB	application/pdf
LOS 6.3 A 3 Sylvania 840	LOS 6.3 A 3 Sylvania 840.pdf	320,13 KB	application/pdf
LOS 6.4 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 6.4 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	405,26 KB	application/pdf
LOS 6.5 A 3 Sylvania 827	LOS 6.5 A 3 Sylvania 827.pdf	320,03 KB	application/pdf
LOS 6.5 A 3 Sylvania 830	LOS 6.5 A 3 Sylvania 830.pdf	319,91 KB	application/pdf
LOS 6.5 A 3 Sylvania 840	LOS 6.5 A 3 Sylvania 840.pdf	319,81 KB	application/pdf
LOS 6.6 A 3 Signify Philips 827	LOS 6.6 A 3 Signify Philips 827.pdf	153,92 KB	application/pdf
LOS 6.6 A 3 Signify Philips 830	LOS 6.6 A 3 Signify Philips 830.pdf	155,56 KB	application/pdf
LOS 6.6 A 3 Signify Philips 840	LOS 6.6 A 3 Signify Philips 840.pdf	155,71 KB	application/pdf
LOS 6.7 A 3 Sylvania 827	LOS 6.7 A 3 Sylvania 827.pdf	354,98 KB	application/pdf
LOS 6.7 A 3 Sylvania 830	LOS 6.7 A 3 Sylvania 830.pdf	355,04 KB	application/pdf
LOS 6.7 A 3 Sylvania 840	LOS 6.7 A 3 Sylvania 840.pdf	355,11 KB	application/pdf
LOS 6.8 A 3 Sylvania 827	LOS 6.8 A 3 Sylvania 827.pdf	355,16 KB	application/pdf
LOS 6.8 A 3 Sylvania 830	LOS 6.8 A 3 Sylvania 830.pdf	355,17 KB	application/pdf
LOS 6.8 A 3 Sylvania 840	LOS 6.8 A 3 Sylvania 840.pdf	355,17 KB	application/pdf
LOS 6.9 A 3 Signify Philips 827	LOS 6.9 A 3 Signify Philips 827.pdf	384,35 KB	application/pdf
LOS 6.9 A 3 Signify Philips 830	LOS 6.9 A 3 Signify Philips 830.pdf	384,59 KB	application/pdf
LOS 6.9 A 3 Signify Philips 840	LOS 6.9 A 3 Signify Philips 840.pdf	384,68 KB	application/pdf
LOS 6.10 A 3 Signify Philips 830	LOS 6.10 A 3 Signify Philips 830.pdf	379,10 KB	application/pdf
LOS 6.10 A 3 Signify Philips 840	LOS 6.10 A 3 Signify Philips 840.pdf	379,20 KB	application/pdf
LOS 7.1 A 3 Sylvania 827	LOS 7.1 A 3 Sylvania 827.pdf	371,67 KB	application/pdf
LOS 7.1 A 3 Sylvania 830	LOS 7.1 A 3 Sylvania 830.pdf	371,78 KB	application/pdf
LOS 7.1 A 3 Sylvania 840	LOS 7.1 A 3 Sylvania 840.pdf	371,75 KB	application/pdf
LOS 7.2 A 3 Sylvania 827	LOS 7.2 A 3 Sylvania 827.pdf	371,88 KB	application/pdf
LOS 7.2 A 3 Sylvania 830	LOS 7.2 A 3 Sylvania 830.pdf	371,92 KB	application/pdf
LOS 7.2 A 3 Sylvania 840	LOS 7.2 A 3 Sylvania 840.pdf	371,74 KB	application/pdf
LOS 7.3 A 3 Sylvania 827	LOS 7.3 A 3 Sylvania 827.pdf	371,83 KB	application/pdf
LOS 7.3 A 3 Sylvania 830	LOS 7.3 A 3 Sylvania 830.pdf	371,73 KB	application/pdf
LOS 7.3 A 3 Sylvania 840	LOS 7.3 A 3 Sylvania 840.pdf	371,59 KB	application/pdf
LOS 8.1 A 3 Signify Philips 827	LOS 8.1 A 3 Signify Philips 827.pdf	194,62 KB	application/pdf
LOS 8.1 A 3 Signify Philips 830	LOS 8.1 A 3 Signify Philips 830.pdf	196,36 KB	application/pdf
LOS 8.1 A 3 Signify Philips 840	LOS 8.1 A 3 Signify Philips 840.pdf	196,51 KB	application/pdf
LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 827	LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 827.pdf	366,98 KB	application/pdf
LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 830	LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 830.pdf	275,13 KB	application/pdf
LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 840	LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram 840.pdf	367,26 KB	application/pdf
LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 8.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	340,26 KB	application/pdf
LOS 9.1 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 9.1 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	286,21 KB	application/pdf
LOS 9.2 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 9.2 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	285,69 KB	application/pdf

LOS 9.3 A 3 Sylvania	LOS 9.3 A 3 Sylvania.pdf	324,66 KB	application/pdf
LOS 9.4 A 3 Sylvania	LOS 9.4 A 3 Sylvania.pdf	439,40 KB	application/pdf
LOS 9.5 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 9.5 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	285,69 KB	application/pdf
LOS 10.1 A 3 Signify Philips	LOS 10.1 A 3 Signify Philips.pdf	416,72 KB	application/pdf
LOS 10.2 A 3 Signify Philips	LOS 10.2 A 3 Signify Philips.pdf	417,44 KB	application/pdf
LOS 10.3 A 3 Signify Philips	LOS 10.3 A 3 Signify Philips.pdf	417,44 KB	application/pdf
LOS 10.4 A 3 Signify Philips	LOS 10.4 A 3 Signify Philips.pdf	403,30 KB	application/pdf
LOS 10.5 A 3 Signify Philips	LOS 10.5 A 3 Signify Philips.pdf	586,53 KB	application/pdf
LOS 10.6 A 3 Signify Philips	LOS 10.6 A 3 Signify Philips.pdf	494,66 KB	application/pdf
LOS 10.7 A 3 Signify Philips	LOS 10.7 A 3 Signify Philips.pdf	373,69 KB	application/pdf
LOS 10.8 A 3 Signify Philips	LOS 10.8 A 3 Signify Philips.pdf	493,05 KB	application/pdf
LOS 10.9 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 10.9 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	201,51 KB	application/pdf
LOS 10.10 A 3 Signify Philips 827	LOS 10.10 A 3 Signify Philips 827.pdf	495,62 KB	application/pdf
LOS 10.10 A 3 Signify Philips 840	LOS 10.10 A 3 Signify Philips 840.pdf	495,71 KB	application/pdf
LOS 10.11 A 3 Signify Philips 827	LOS 10.11 A 3 Signify Philips 827.pdf	627,47 KB	application/pdf
LOS 10.11 A 3 Signify Philips 840	LOS 10.11 A 3 Signify Philips 840.pdf	626,96 KB	application/pdf
LOS 10.12 A 3 LEDVANCE Osram	LOS 10.12 A 3 LEDVANCE Osram.pdf	357,88 KB	application/pdf
LOS 10.13 A 3 Signify Philips 927	LOS 10.13 A 3 Signify Philips 927.pdf	555,42 KB	application/pdf
LOS 10.13 A 3 Signify Philips 940	LOS 10.13 A 3 Signify Philips 940.pdf	555,46 KB	application/pdf
LOS 44 A 1 Platek	LOS 44 A 1 Platek.xlsx	226,28 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 45 A 1 Brumberg	LOS 45 A 1 Brumberg.xlsx	335,12 KB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 45 A 2 Brumberg	LOS 45 A 2 Brumberg.pdf	29,74 KB	application/pdf
LOS 46 A 1 Lichtline	LOS 46 A 1 Lichtline.pdf	6,31 MB	application/pdf
LOS 46 A 2 Lichtline	LOS 46 A 2 Lichtline.pdf	45,70 KB	application/pdf
LOS 47 A 1 ESYLUX	LOS 47 A 1 ESYLUX.xlsx	1,55 MB	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
LOS 47 A 2 ESYLUX	LOS 47 A 2 ESYLUX.pdf	275,14 KB	application/pdf
LOS 48 A 1 Schuch	LOS 48 A 1 Schuch.pdf	11,92 MB	application/pdf
LOS 48 A 2 Schuch	LOS 48 A 2 Schuch.pdf	1,46 MB	application/pdf
LOS 19 A 2 Lightnet	LOS 19 A 2 Lightnet.pdf	21,77 KB	application/pdf
LOS 13 – 15 A 2 BEGA_LIMBURG	LOS 13 – 15 A 2 BEGA_LIMBURG.pdf	104,66 KB	application/pdf
LOS 40 A 2 Schmitz	LOS 40 A 2 Schmitz.pdf	280,44 KB	application/pdf
LOS 43 A 1 iGuzzini 2019	LOS 43 A 1 iGuzzini 2019.pdf	1,70 MB	application/pdf
LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung	LOS 43 A 2 Iguzzini Erklärung.pdf	82,44 KB	application/pdf
LOS 44 A 2 Platek	LOS 44 A 2 Platek.pdf	252,49 KB	application/pdf