

Per AI Vergabemanager (HAD)

Gemeinde Ranstadt

Hauptstraße 15
63691 Ranstadt

IBL Ingenieurbüro Luéger

Hochwaldstr. 28A

61231 Bad Nauheim

Peter Nicol Jüngermann

Adresse oder Stempel des Bieters
Name des Erklärenden

ANGEBOT

Vergabeverfahren Fachplanung Elektro für den Neubau des Feuerwehrhauses in Ranstadt / Ober-Mockstadt

ANGEBOTSRIST: Das Angebot ist postalisch bis zum 31.05.2022 10:30 Uhr einzureichen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ich/wir beziehe(n) mich/uns auf Ihre Angebotsaufforderung einschließlich der überlassenen Vergabeunterlagen und unterbreite(n) Ihnen hiermit mein/unser verbindliches Angebot.

1. Grundlagen

Meinem/unserem Angebot liegen neben diesem Angebotsschreiben folgende Bedingungen zugrunde und werden im Falle des etwaigen Zuschlags Vertragsbestandteil:

- die Vergabeunterlagen
- ergänzend die Bestimmungen des BGB
- ergänzend die Bestimmungen der HOAI 2021 bzw. AHO
- die unter Ziff. 5 dieses Schreibens aufgeführten Unterlagen.

2. Erklärungen

2.1 Bietergemeinschaftserklärung

[Zutreffendes bitte ankreuzen]

- Das Angebot wird als Einzelbieter abgeben

- Das Angebot wird als Bietergemeinschaft vorgelegt. Für diesen Fall erklärt die Bietergemeinschaft, dass die Mitglieder

1. Mitglied der Bietergemeinschaft	
2. Mitglied der Bietergemeinschaft	
3. Mitglied der Bietergemeinschaft	
4. Mitglied der Bietergemeinschaft	

(anzugeben sind jeweils vollständige Firma und Adresse; falls die Bietergemeinschaft aus mehr als vier Mitgliedern besteht, ist die Ergänzung der vorstehenden Tabelle ausdrücklich gestattet)

- im Auftragsfall eine Arbeitsgemeinschaft bilden werden,
- alle Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft gesamtschuldnerisch haften werden
- für die Durchführung des Vertrags folgender Vertreter als "federführendes Mitglied"

Bevollmächtigter Vertreter der Bietergemeinschaft:	
--	--

von den Mitgliedern der Bietergemeinschaft bevollmächtigt ist und die Mitglieder - einzeln und gemeinsam - gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt.

2.2 Bietererklärungen:

[Zutreffendes bitte ankreuzen]

Ich bin/wir sind ein Kleinst- (weniger als 10 Mitarbeiter und Jahresumsatz oder Jahresbilanzsumme von höchstens 2 Mio. Euro) bzw. kleines (weniger als 50 Mitarbeiter und Jahresumsatz oder Jahresbilanzsumme von höchstens 10 Mio. Euro) oder mittleres Unternehmen (weniger als 250 Mitarbeiter und Jahresumsatz von höchstens 50 Mio. Euro oder Jahresbilanzsumme von höchstens 43 Mio. Euro)

ja

nein

Der Bieter/bei Bietergemeinschaften der bevollmächtigte Vertreter für alle Mitglieder der Bietergemeinschaft erklärt mit Angebotsabgabe, dass

- er/sie die herausgegebenen Vergabeunterlagen durchgearbeitet und sich über alle preisbeeinflussenden Umstände unterrichtet hat/haben,
- er/sie die Vergabeunterlagen auf ihre Vollständigkeit hin geprüft hat/haben, insbesondere auch darauf, dass keine Seiten fehlen,
- er/sie die Vergabeunterlagen lückenlos gelesen hat/haben,
- der Text in den Vergabeunterlagen verständlich und eindeutig ist und
- bei eventuellen Rückfragen eine zufriedenstellende und ausreichende Klärung erfolgte
- die mit den Vergabeunterlagen übergebenen Daten nur im Zusammenhang mit dem Angebot genutzt und nicht an Dritte weitergegeben zu haben
- er/sie mit einer stufenweisen Beauftragung einverstanden ist. Bei Interesse des Auftraggebers an einer Beauftragung der weiteren Leistungsphasen (5-9) ist der Auftragnehmer der ersten Leistungsphasen (1-4) an sein Angebot gebunden und ist zur Annahme des Auftrages verpflichtet.

Der Bieter/bei Bietergemeinschaften der bevollmächtigte Vertreter für alle Mitglieder der Bietergemeinschaft erklärt zudem, dass

- sein/ihr Angebot in keinem Zusammenhang steht mit wettbewerbsbeschränkenden Abreden oder Vereinbarungen ähnlicher Art, sondern das Ergebnis eigenbetrieblicher Kalkulation und Preisbildung ist und dass er/sie sich bewusst ist, ungeachtet der Folgen aus etwaigem Verstoß gegen Vorschriften des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen im Zusammenhang mit anstehenden Vergabeverfahren, auch bei zukünftigen Vergaben der ausschreibenden Stelle keine Berücksichtigung finden zu können,
- er/sie seine eigenen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht zum Gegenstand dieses Angebots macht,
- er/sie sich an sein Angebot bis zum **30.06.2022** gebunden hält,
- er/sie sich bewusst ist, dass eine wissentlich falsche Angabe der Erklärungen seinen/ihren Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben kann.

2.3 Ansprechpartner

Name	Peter Nicol Jüngermann
Funktion im Unternehmen	Inhaber/ CEO
Firma bzw. Geschäftseinheit	IBL Ingenieurbüro Luéger
Postleitzahl und Ort	61231 Bad Nauheim
Straße und Hausnummer	Hochwaldstr. 28A
Vorwahl und Telefonnummer	0 60 32 / 92 678 -0
Vorwahl und Telefax-Nummer	0 60 32 / 92 678 -29

3. Erklärungen zu den geforderten Eignungsnachweisen:

Folgende Erklärungen sind zwingend gefordert:

3.1 Kein Vorliegen von Ausschlussgründen

3.1.1 Ich/wir erkläre(n) mit der Angebotsabgabe, dass keine Ausschlussgründe nach §§ 123, 124 GWB (siehe Ziffer 8.1 des Anschreibens) vorliegen

ja

nein

Nur falls zutreffend:

Abweichend hiervon erkläre(n) ich/wir, dass folgende Ausschlussgründe im Sinne der §§ 123, 124 GWB vorliegen und dass folgende Maßnahmen zur Selbstreinigung nach § 125 GWB ergriffen wurden: *Darstellung der Sachverhalte, die zu einem Ausschluss führen können und Darstellung der Maßnahmen, dies das Unternehmen zur Selbstreinigung ergriffen hat*, siehe Beiblatt Nr.

3.1.2 Ich/wir erkläre(n) mit Abgabe des Angebots, dass die Bewerbung unabhängig von etwaigen Ausführungs- und Lieferinteressen im Sinne des § 73 Abs. 3, § 46 Abs. 2 VgV erfolgt.

ja

nein

Wenn nein, welche? Erläuterungen siehe Beiblatt Nr. _____. (*Beispiele für Ausführungs- und Lieferinteressen: wirtschaftliche Verknüpfung des Bieters oder eines Mitgliedes der Bietergemeinschaft mit anderen ausführenden Unternehmen; auf den Auftrag bezogene, relevante Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen*)

3.2 Auszug aus dem Handels-/Partnerschaftsregister

Ich/wir erkläre(n) mit Abgabe des Angebots, dass keine Änderungen an den Eintragungen im Handels-/Partnerschaftsregister erfolgt sind, sofern ein Handels-/Partnerschaftsregisterauszug vorgelegt wird, der älter als drei Monate bei Abgabe des Angebots ist.

ja nein

3.3 Befähigung zur Berufsausübung

Ich bin/wir sind eingetragen in die Ingenieurliste bei der Ingenieurkammer

3.4 Berufshaftpflichtversicherung

Ich/Wir habe(n) eine Berufshaftpflichtversicherung abgeschlossen bei folgender Versicherungsgesellschaft: **R + V Allgemeine Versicherung AG**

(Mindestanforderung: Berufshaftpflichtversicherung mit einer Deckungssumme von mind. 1.500.000.- € für Personenschäden und 500.000.- € für sonstige Schäden)

mit folgendem Versicherungsumfang:

Personenschäden 3.000.000,00€

Sonstige Schäden 1.000.000,00€

jeweils zweifach maximiert im Versicherungsjahr ja nein

Alternativ:

ich/wir füge(n) die Bestätigung meiner/unserer Berufshaftpflichtversicherung bei, wonach im Auftragsfall eine entsprechende Versicherung mit den geforderten Deckungssummen zugesagt wird.

3.5 Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Anzugeben ist der Umsatz der letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahre netto jährlich in den Jahren 2018/2019, 2019/2020 und 2020/2021 - anzugeben ist der aktuellere Wert

Geschäftsjahr	2019	2020	2021	Umsatz gemittelt netto
Umsatz netto (Einzelbieter)	1.062.152,00€	1.135.187,00€	1.088.408,00€	1.095.249,00€
Umsatz netto Mitglied 1 der Bietergemeinschaft				

Umsatz netto Mitglied 2 der Bietergemeinschaft				
Umsatz netto Mitglied 3 der Bietergemeinschaft				
Umsatz netto Mitglied 4 der Bietergemeinschaft				

3.6 Technische Leistungsfähigkeit

3.6.1 Anzahl Mitarbeiter

Mitarbeiter (Mindestanforderung: Es müssen mindestens zwei Mitarbeiter Fachrichtung Elektro einschließlich des Büroinhabers beschäftigt sein). Angegeben werden können Mitarbeiter mit entsprechender fachlicher Eignung als Planungsingenieur oder Bauleiter (Mindestqualifikation Techniker oder Elektromeister)

Anzahl der Mitarbeiter	2020	2021	aktuell
Fachrichtung Elektro	10 gesamt, davon Führungskräfte 5	10 gesamt, davon Führungskräfte 5	10 gesamt, davon Führungskräfte 5

(Hinweis für Bietergemeinschaften: es sind die insgesamt in der Bietergemeinschaft beschäftigten Mitarbeiterzahlen einzutragen)

3.6.2 Referenzen

Referenzen Fachplanung: Vorlage von Referenzen, die in Bezug auf Art und Umfang (gleicher Schwierigkeitsgrad in der Planung) mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind. Als vergleichbar werden Referenzen angesehen, die die Planung von Hochbauten sowie Gebäuden mit gleichen Planungsanforderungen im Bestand beinhalten.

Mindestanforderungen: Es dürfen nur Referenzobjekte genannt werden, bei denen mindestens die Leistungsphasen 1-8 bearbeitet wurden und bei denen die LP 8 abgeschlossen ist oder unmittelbar vor dem Abschluss steht. Die Referenzen müssen sich auf Leistungen der Fachplanung Elektro bei **Feuerwehrrhäusern** beziehen. Der Abschluss der LP 8 darf nicht länger als fünf Jahre zurückliegen. Die Angabe von 3 Referenzen ist möglich.

Zusätzlich ist die Angabe von 2 weiteren Referenzobjekten möglich. Diese müssen sich nicht auf den Bau von Feuerwehrrhäusern beschränken, sollten aber einen ähnlichen Arbeitsumfang entsprechen.

(Hinweis für Bietergemeinschaften: jedes Mitglied der Bietergemeinschaft hat für sich die mit seinem Büro erbrachten Referenzprojekte zu benennen)

Referenz 1: Feuerwehrhaus, Neubau

Mitglied(er) der Bietergemeinschaft bzw. Einzelbieter	IBL Ingenieurbüro Luéger Hochwaldstr. 28A 61231 Bad Nauheim
Auftraggeber (privat/öffentlich)	Öffentlich: Magistrat der Stadt Bad Homburg
Bezeichnung und Art des Projekts	Fahrzeughallen und Sanierung für die Feuerwehren Bad Homburg; Umbauten, Anbauten und Sanierungen für zwei Feuerwehren Usingen
Projektdauer (Anfangs- und Enddatum)	2015-2019
Erbrachte Leistungsphasen	1-9
Honorarzone	440,450 und 460 inkl. 550
Anrechenbare Kosten (Kostengruppe 300 und 400 in EURO netto)	240.000,00€
Objektangaben	Bruttogrundrissfläche (BGF): auf Nachfrage Bruttorauminhalt (BRI): auf Nachfrage

Referenz 2: Feuerwehrhaus Neubau

Mitglied(er) der Bietergemeinschaft bzw. Einzelbieter	IBL Ingenieurbüro Luéger Hochwaldstr. 28A 61231 Bad Nauheim
Auftraggeber (privat/öffentlich)	Öffentlich: Magistrat der Stadt Bad Homburg

Bezeichnung und Art des Projekts	Neuer Anbau + Sanierung Feuerwehr Bad Homburg Gonzenheim mit Bürgerhaus Gonzenheim
Projektdauer (Anfangs- und Enddatum)	2018-2019
Erbrachte Leistungsphasen	1-9
Honorarzone	440,450 und 460 inkl. 550
Anrechenbare Kosten (Kostengruppe 300 und 400 in EURO netto)	340.000,00€
Objektangaben	Bruttogrundrissfläche (BGF): 2.787,78m ² Bruttorauminhalt (BRI): 18.120,57m ³

Referenz 3: Feuerwehrhaus Neubau

Mitglied(er) der Bietergemeinschaft bzw. Einzelbieter	IBL Ingenieurbüro Luéger Hochwaldstr. 28A 61231 Bad Nauheim
Auftraggeber (privat/öffentlich)	Öffentlich: DRK Kreisverwaltung Hochtaunus e.V.
Bezeichnung und Art des Projekts	Neubau einer DRK Rettungswache
Projektdauer (Anfangs- und Enddatum)	2020-2021
Erbrachte Leistungsphasen	1-9
Honorarzone	440,450 und 460 inkl. 550
Anrechenbare Kosten (Kostengruppe 300 und 400 in EURO netto)	180.000,00€
Objektangaben	Bruttogrundrissfläche (BGF): 1.181,00m ² Bruttorauminhalt (BRI): 4.133,50m ³

Referenz 4: Sonstiges Referenzobjekt

Mitglied(er) der Bietergemeinschaft bzw. Einzelbieter	IBL Ingenieurbüro Luéger Hochwaldstr. 28A 61231 Bad Nauheim
Auftraggeber (privat/öffentlich)	Öffentlich: DRK Kreisverwaltung Hochtaunus e.V.

Bezeichnung und Art des Projekts	Neubau Rettungswache DRK Bad Homburg
Projektdauer (Anfangs- und Enddatum)	2014 - 2015
Erbrachte Leistungsphasen	1-9
Honorarzone	440,450 und 460 inkl. 550
Anrechenbare Kosten (Kostengruppe 300 und 400 in EURO netto)	190.000,00€
Objektangaben	Bruttogrundrissfläche (BGF): 1780,47m ² Bruttorauminhalt (BRI): 8.173,72m ³

Referenz 5: Sonstiges Referenzobjekt

Mitglied(er) der Bietergemeinschaft bzw. Einzelbieter	IBL Ingenieurbüro Luéger Hochwaldstr. 28A 61231 Bad Nauheim
Auftraggeber (privat/öffentlich)	Öffentlich: Kreisausschuss des Hochtaunuskreises
Bezeichnung und Art des Projekts	Neubau Schulzentrum Usingen
Projektdauer (Anfangs- und Enddatum)	2013-2017
Erbrachte Leistungsphasen	1-9
Honorarzone	440, 450, 460 und 480 inkl. 550
Anrechenbare Kosten (Kostengruppe 300 und 400 in EURO netto)	2.800.000,00€
Objektangaben	Bruttogrundrissfläche (BGF): 13.300m ² Bruttorauminhalt (BRI): 37.240m ³

3.7 Eignungsleihe (siehe Ziff. V der Wettbewerbsbedingungen)

Stützt sich der Bieter zum Nachweis seiner wirtschaftlichen und finanziellen und/oder seiner technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit auch auf eignungsleihende Unternehmen (dies meint nicht andere Mitglieder der Bietergemeinschaft) ja nein

Wenn vorstehend „ja“ angekreuzt wurde, ist dem Angebot das Formblatt „Eignungsleihe“ beizufügen.

4. Angaben zu den geforderten Wertungsnachweisen:

4.1 Mitarbeiter für die Auftragsdurchführung

Im Fall des Zuschlags auf mein/unser Angebot beabsichtige(n) ich/wir, folgende Mitarbeiter für die Auftragsdurchführung einzusetzen:

Projektleiter(in) Elektro	Name	Berufserfahrung in Jahren	Qualifikation/Berufsfeld
	MICHAEL KRIP	32	Dipl. Ing.
Stellvertretende(r) Projektleiter Elektro	Name	Berufserfahrung in Jahren	Qualifikation/Berufsfeld
	Dmitry Rushtin	6	B. Eng.

4.2 Honorar:

Zur Erstellung eines Angebotes bitten wir Sie angehängtes Leistungsverzeichnis zu verwenden. Die geschätzten anrechenbaren Kosten belaufen sich auf:

KGR 440: 95.000 Euro

Die angegebenen summen verstehen sich netto.

4.1.1 Fachplanung Elektro: Stundenlohn

Die Angabe des Stundensatzes ist für etwaige zusätzlich zu den Grundleistungen zu erbringende Änderungs-, Wiederholung- oder weitere besondere Leistungen vorgesehen.

Büro-/Unternehmensinhaber	<u>69,00</u> EUR
Ingenieur	<u>67,00</u> EUR
Technische Mitarbeiter	<u>63,00</u> EUR

5. Namensangabe im Sinne des § 126b BGB

Die nachstehende Namensangabe gilt für alle Bestandteile des Angebotes.



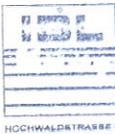
Planung
 elektrotechnischer Anlagen
 Lichtarchitektur

INGENIEURBÜRO LUÉGER

HOCHWALDSTRASSE 28a 61231 BAD NAUHEIM TEL.: 0 60 32 / 9 26 78-0 FAX: 0 60 32 / 9 26 78-29 MAIL: B-LUEGER.DE

PETER NICOL JÜNGER M+K+H

Bad Nauheim,	30. MAI 2020	PETER NICOL JÜNGER M+K+H		
Ort	Datum	Namensangabe des bevollmächtigten Bietergemeinschaft	des Bieters bzw. Vertreters	des der



- keine Eignungsleihe

Formblatt „Eignungsleihe“

Name des erklärenden Unternehmens	IBL Ingenieurbüro Luéger
Name des/der unterstützten Bewerbers/ Bewerbergemeinschaft	

Ich/Wir erkläre(n) für das o.g. Unternehmen, dass ich mich/wir uns an dem Vergabeverfahren „**Vergabeverfahren Fachplanung Elektro für den Neubau des Feuerwehrhauses in Ranstadt / Ober-Mockstadt**“ als eignungsleihendes Unternehmen für den/die o.g. Bewerber/Bewerbergemeinschaft beteilige(n).

Vollständige Bezeichnung des erklärenden Unternehmens	
Anschrift des erklärenden Unternehmens	
Ansprechpartner	Name: Funktion: Telefon: Telefax: Email:
Rechtsform des erklärenden Unternehmens	
Ist das Unternehmen im Handelsregister eingetragen	<input type="checkbox"/> ja Registergericht: Registernummer: <input type="checkbox"/> nein
Umfang der Eignungsleihe (ggf. Beiblatt verwenden, wenn der Platz nicht ausreicht)	1. In welchem Bereich stellt das erklärende Unternehmen dem Bewerber/der Bewerbergemeinschaft eigene Qualifikationen und Kapazitäten zur Verfügung? 2. Welche konkreten Beiträge stellt das eignungsleihende Unternehmen dem Bewerber/der Bewerbergemeinschaft zur Verfügung?

	<p>3. Wird das eignungsleihende Unternehmen in den genannten Bereichen zugleich als Nachunternehmer in die Auftragsbearbeitung eingebunden?</p> <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p>
--	---

Ich/Wir erkläre(n) und bestätige(n) für das o.g. Unternehmen, dass

- keine Ausschlussgründe nach §§ 123, 124 GWB vorliegen
- mein/unser Unternehmen als eignungsleihendes Unternehmen für den/die o.g. Bewerber/Bewerbergemeinschaft im Rahmen des oben beschriebenen Tätigkeitsbereichs auftritt
- sich mein/unser Unternehmen für den Fall der Beauftragung des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft verpflichtet, die im Wege der Eignungsleihe zur Verfügung gestellten Qualifikationen dem Bewerber/der Bewerbergemeinschaft zur Verfügung zu stellen sowie die von mir/uns vermittelte Eignung für die Dauer des Auftragsverhältnisses aufrecht zu erhalten
- mein/unser Unternehmen, soweit es Nachweise für die erforderliche berufliche Leistungsfähigkeit zur Verfügung stellt, auch diejenigen Leistungen erbringen wird, für die die Kapazitäten benötigt werden
- mein/unser Unternehmen mit dem Bewerber/der Bewerbergemeinschaft die gemeinsame Haftung übernimmt, wenn mein/unser Unternehmen Kapazitäten im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit des Bewerbers/der Bewerbergemeinschaft im Wege der Eignungsleihe zur Verfügung stellt. Die Haftung gilt entsprechend dem Umfang der Eignungsleihe.

Ich/wir habe(n) zur Kenntnis genommen, dass Mehrfachbewerbungen unzulässig sind und im Regelfall zum Ausschluss des betroffenen Unternehmens aus dem Vergabeverfahren führen.

Bad Nauheim , den

Ort, Datum

Unterschrift



- keine Nachunternehmer

Formblatt Nachunternehmen

**Vergabeverfahren Fachplanung Elektro für den Neubau des Feuerwehrhauses
in Ranstadt / Ober-Mockstadt**

Name und Anschrift des Nachunternehmens	
---	--

Ich/wir erkläre(n) und bestätige(n), dass

- mein/unsere Unternehmen für den Bieter/die Bietergemeinschaft IBL Ingenieurbüro Luéger im Auftragsfall in folgenden Bereichen als Nachunternehmer tätig sein wird
- _____
- _____
- _____
- mein/unsere Unternehmen dem o.g. Bieter/der Bietergemeinschaft als Nachunternehmer die für die Auftragsausführung erforderlichen Mittel zur Verfügung stellen wird
- dass keine Ausschlussgründe nach §§ 123, 124 GWB vorliegen

ja nein

Nur falls zutreffend:

- Abweichend hiervon erkläre(n) ich/wir, dass folgende Ausschlussgründe im Sinne der §§ 123, 124 GWB vorliegen und dass folgende Maßnahmen zur Selbstreinigung nach § 125 GWB ergriffen wurden: *Darstellung der Sachverhalte, die zu einem Ausschluss führen können und Darstellung der Maßnahmen, die das Unternehmen zur Selbstreinigung ergriffen hat* siehe Beiblatt Nr. ____

Bad Nauheim, den

Ort, Datum

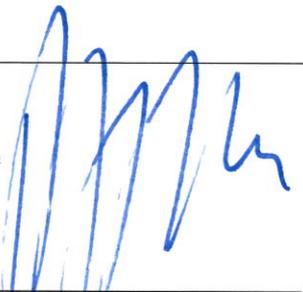
Unterschrift und Firmenstempel

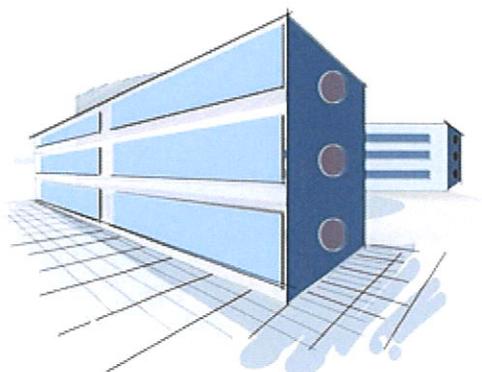
3. Ich/Wir verpflichte/n mich/uns, für den Fall des Einsatzes von Nachunternehmen, die Erfüllung der Verpflichtungen nach den §§ 4 und 5 HVTG durch die Nachunternehmen sicherzustellen und dem öffentlichen Auftraggeber nach Auftragserteilung, spätestens vor Beginn der Ausführung der Leistung durch das Nachunternehmen, eine Verpflichtungserklärung des Nachunternehmens im vorstehenden Sinne vorzulegen. Gleiches gilt, wenn ich/wir oder ein beauftragtes Nachunternehmen zur Ausführung des Auftrags Arbeitskräfte eines Verleihunternehmens einsetze(n)/einsetzt. Diese Verpflichtung gilt entsprechend auch für alle weiteren Nachunternehmen und Verleihunternehmen.

Ich bin mir/Wir sind uns bewusst,

dass ein nachweislich schuldhafter Verstoß gegen meine/unsere Verpflichtungen

- den Ausschluss meines/unsere Unternehmens von diesem Vergabeverfahren zur Folge haben kann,
- den Ausschluss meines/unsere Unternehmens für die Dauer von bis zu drei Jahren von der Vergabe öffentlicher Aufträge der ausschließenden Vergabestelle zur Folge haben kann,
- ein solcher Verstoß eine schwere Verfehlung nach § 17 Abs. 2 HVTG darstellt, die gemäß § 17 Abs. 9 HVTG der Informationsstelle bei der Oberfinanzdirektion Frankfurt am Main mitgeteilt wird,
- nach Vertragsschluss den Auftraggeber zur außerordentlichen Kündigung berechtigen kann.

	Planung elektrotechnischer Anlagen Lichtarchitektur INGENIEURBÜRO LUÉGER <small>HÖCHWALDSTRASSE 26a 61231 BAD NAUHEIM TEL.: 0 60 32 / 5 26 78-0 FAX: 0 60 32 / 5 26 76-29 MAIL: IB@LUEGER.DE</small>	
Bad Nauheim/	30. MAI 2020	
(Ort/Datum)	(Firmenbezeichnung/-Stempel)	Name des Erklärenden *)
*) Die Erklärung ist in Textform gem. § 126 b BGB abzugeben.		



Planverfasser
Gemeinde Ranstadt

Hauptstraße 15
63691 Ranstadt
Tel.: 06041 9617-1526

tobias.ott@ranstadt.de

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

21035

Gemeinde Ranstadt_Nebau FW-Haus_Ober-Mocksta...

Bauvorhaben

Neubau eines Feuerwehrhauses

-

Hinter dem Bürgerhaus

61691 Ranstadt / Ober-Mockstadt

Leistung (LV)

03

Fachplanung Elektro

Ausführungsbeginn

25.07.2022

Ausführungsende

offen

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

31.05.2022

Abgabezeit

10:30

Abgabeort

**Gemeinde Ranstadt
Hauptstraße 15
63691 Ranstadt**

Zuschlagsfrist

30.06.2022

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 11

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (21035)
Gemeinde Ranstadt_Nebau FW-Haus_Ober-Mockstadt
Leistung (LV)
03 Fachplanung Elektro

Bauvorhaben		
Neubau eines Feuerwehrhauses		
Hinter dem Bürgerhaus		
61691 Ranstadt / Ober-Mockstadt		
Bauherr		
Gemeinde Ranstadt	Telefon 06041 9617-1526	Ansprechpartner: ...
	Fax	Tobias Ott
Hauptstraße 15		
63691 Ranstadt	tobias.ott@ranstadt.de	
Planverfasser / Ausschreibung		
Gemeinde Ranstadt	Telefon 06041 9617-1526	Ansprechpartner: ...
	Fax	Tobias Ott
Hauptstraße 15		
63691 Ranstadt	tobias.ott@ranstadt.de	
Bauleitung		
Gierhardt-Architekten	Telefon	
	Fax	
Schillerstraße 44		
63667 Nidda		
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (tobias.ott@ranstadt.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	<u>26050,41</u>	<u>26050,41</u>
zzgl. MwSt. (19,0 %):	<u>4949,58</u>	<u>4949,58</u>
Angebotssumme, Brutto:	<u>30.999,99</u>	<u>30.999,99</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
Planung elektrotechnischer Anlagen Lichtarchitektur ANBIETER - Datum, Ort Stempel 30.05.2022 ANBIETER - Unterschrift	Ausschreibender - Ort, Datum Planung elektrotechnischer Anlagen Lichtarchitektur HOCHWALDSTRASSE 15 61331 BAD NAUHEIM TEL. 06022/9617-1526 FAX 06022/9617-1527 MAIL@IB-LUEGER.DE Angebotssumme nachgeprüft	30. MAI 2020 Gemeinde Ranstadt

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (31.05.2022) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Baubzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift



Planung
elektrotechnischer Anlagen
Lichterarchitektur

INGENIEURBÜRO LÜEGER

HOCHWALDSTRASSE 28a 61231 BAD NAUHEIM TEL.: 0 60 32 / 5 25 78-0 FAX: 0 60 32 / 5 15 78-33 MAIL: info@lueger.de

30.05.2022

Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP1'
- Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

03 LV Fachplanung Elektro				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Anrechenbare Kosten Die Anrechenbaren Kosten der Kostengruppe 440 betragen Netto 95.000 Euro			
1	LPH 1 Grundlagenermittlung 2% - Klärung der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers im Benehmen mit dem Objektplaner - Ermitteln der Planungsrandbedingungen und Beraten zum Leistungsbedarf und gegebenenfalls zur technischen Erschließung. Das heißt u. a. Voruntersuchung der wirtschaftlichen Versorgungsmöglichkeit mit Anfrage an die Versorgungsunternehmen über Anschlussmöglichkeiten und Erschließung für die Liegenschaft und mit Klärung der Energieversorgung. -Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse. Die Ergebnisse aus der Leistungsphase 1 sind dem Auftraggeber übersichtlich geordnet schriftlich zusammengefasst zu übergeben und zu erläutern. Die Zusammenfassung soll dem Auftraggeber einen umfassenden Überblick über die Grundlagen seines Bauvorhabens vermitteln.	1 psch		GP <u>521,01</u>
2	LPH 2 Vorplanung 9% - Analysieren der Grundlagen, Mitwirken bei der Abstimmung der Leistungen mit den Planungsbeteiligten - Erarbeiten eines Planungskonzeptes, dazu gehören zum Beispiel: - Vordimensionierung der Systeme und maßbestimmenden Anlagenteile, - Untersuchung von alternativen Lösungsmöglichkeiten bei gleichen Nutzungsanforderungen einschließlich Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtung, -zeichnerische Darstellung in einem mit dem Objektplaner abgestimmten Ausgabemaßstabes mit Angabe maßbestimmender Dimensionierung zur Integration in die Objektplanung unter Berücksichtigung exemplarischer Details, wie z.B. Grundrisse, Schnitte, Schemata und Lageplan Angaben zum Raumbedarf, d.h. überschlägige Ermittlung des Raumbedarfes (Zentralen, Schächte, Trassen und Abhangdecken, wesentliche Lasten für technische Anlagen)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: <u>521,01</u>

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Nebau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV		Fachplanung Elektro	
				Übertrag: 521,01
	<p>- Klären und Erläutern der wesentlichen fachübergreifenden Prozesse, Randbedingungen und Schnittstellen, Mitwirken bei der Integration der technischen Anlagen. Mit Planungsbeginn ist ein Schnittstellenpapier zwischen den Planungsbeteiligten und mit dem AG durchzusprechen.</p> <p>- Vorverhandlungen mit Behörden über die Genehmigungsfähigkeit</p> <p>-Kostenschätzung nach DIN 276</p> <p>-Erstellen bzw. Mitwirken bei der Erstellung eines Rahmenterminplanes</p> <p>- Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse der Leistungsphase 2 inkl. aufstellen einer Variantenuntersuchung</p>			GP 2344,54
		1 psch		
3	<p>LPH 3 Entwurfsplanung 17%</p> <p>- Durcharbeiten des Planungskonzepts (stufenweise Erarbeitung einer Lösung) unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen sowie unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen bis zum vollständigen Entwurf. Abstimmung der Entwurfszeichnungen mit dem Objektplaner und allen übrigen Fachplanern (z. B. Kollisionspläne).</p> <p>-Festlegen aller Systeme und Anlagenteile Fortschreibung des GA-Gesamtkonzeptes unter Einbeziehung aller Gewerkeplaner bzw. deren Planungsergebnisse. Auslegung aller Systeme und Anlagenteile. Ermittlung des elektrischen Leistungsbedarfes unter Berücksichtigung von Gleichzeitigkeitsfaktoren. Fortschreibung des GA-Netzwerkschema (Topologie), einschließlich der Darstellung von Bussysteme und Schnittstellen. Gesamtübersicht (Tabelle oder Schemata) aller GA Anlagen mit Darstellung von Schnittstellen technisch und organisatorisch erstellen bzw. fortschreiben. Zusammenstellen / Erarbeiten eines Zählerkonzeptes für Verbrauchswerte Darstellung der räumlichen Anordnung der GA-Anlagen in Übersichtsplänen.</p> <p>- Berechnen und Bemessen der technischen Anlagen und Anlagenteile</p> <p>Anlagengruppe 4 - Starkstrom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leistungsbilanz - Normalnetz - Sicherheitsnetz - Kurzschluss-, Selektivitäts- und Spannungsfallberechnung - Kabelquerschnittsberechnung <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: 2865,55

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

03	LV	Fachplanung Elektro	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: 2865,55
<p>- Beleuchtungsberechnung inkl. Abfrage der Abstrahlwerte der Umgebungsflächen</p> <p>- Ermitteln der Bedarfs- und Leistungswerte z.B. Energiebedarf sowie Anschlusswerte unter Beachtung der Gleichzeitigkeitsfaktoren</p> <p>- Mitwirken bei der Erstellung der Funktions- und Datenpunktlisten gem. VDI 3813</p> <p>- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung Photovoltaikanlage</p> <p>- Festlegen der Blitzschutzklasse und Berechnung</p> <p>Abschätzen von jährlichen Bedarfswerten und Betriebskosten</p> <p>Anlagengruppe 4 - Starkstrom Strombedarf, Stromkosten und Stromemissionen</p> <p>Abstimmen des Platzbedarfs für technische Anlagen und Anlagenteile; einschließlich Angaben über die Führung von Leitungen, Kanälen, Kabel-, Rohr-, Kanal- und Steigetrassen mindestens mit Querschnitts- und Längenangaben. Steigleitungspläne mindestens mit Querschnitts- und Längenangaben. Übersichtsplan der Haupt-, Unter- und Steuerverteilungen mit allen leistungsrelevanten Angaben sowie Abmessungen.</p> <p>Zeichnerische Darstellung des Entwurfs in einem mit dem Objektplaner abgestimmten Ausgabemaßstab mit Angabe maßbestimmender Dimensionen und der Schnittstellen im Regelfall Maßstab 1:100, (Anlagen außerhalb der Gebäude/Bauwerke in evtl. kleinerem Maßstab. Schaltanlagen, Zentralen und andere Anlagen von besonderer Bedeutung in größerem Maßstab) u. a.</p> <p>Anlagengruppe 4 - Starkstrom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundrisse (Anlagen/Geräte/Versorgungstrassen) - Schnitte - Aufstellungspläne Stromversorgung - Fortschreiben und Detaillieren der Funktions- und Strangschemata der Anlagen - Übersichtsplan Stromversorgung und Zählerkonzept - Stromlaufpläne (einpolige Darstellung) - Erdungs- und Blitzschutzschema, Potenzialausgleich - Überspannungsschutzkonzept - Übersichtsplan Sicherheitsbeleuchtung - Übersichtsplan Pausensignalanlage - Lageplan (Erschließung) <p>- Übergeben der Berechnungsergebnisse an andere Planungsbeteiligte zum Auf-</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					
					Übertrag: 2865,55

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Nebau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

03	LV	Fachplanung Elektro	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: <u>2865,55</u>
		stellen vorgeschriebener Nachweise; Angabe und Abstimmung der für die Tragwerksplanung notwendigen Angaben über Durchführungen und Lastangaben			
		- Verhandlungen mit Behörden und mit anderen zu beteiligenden Stellen über die Genehmigungsfähigkeit. Hierzu gehören auch die Vorbereitung der Anträge und Anzeigen sowie das Aufstellen der Unterlagen für die öffentlich-rechtlichen Verfahren. Aufstellen und Verteilen einer Niederschrift über die Genehmigungsfähigkeit nach Rücksprache mit den Genehmigungsbehörden.			
		- Kostenberechnung nach DIN 276 (3.Ebene)			
		- Erstellen bzw. Mitwirken bei der Erstellung eines Terminplanes			
		- Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung			
		- Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse.			
			1 psch		GP <u>4428,57</u>
4		LPH 4 Genehmigungsplanung 2% Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlichrechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen oder Befreiungen sowie Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden u. a.			
			1 psch		GP <u>521,01</u>
5		LPH 5 Ausführungsplanung 22% Erarbeiten der Ausführungsplanung mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben (zeichnerisch und textlich) auf der Grundlage der Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis zur ausführungreifen Lösung, als Grundlage für die weiteren Leistungsphasen			
		- Ausführungs-, Detail- und Konstruktionszeichnungen nach Art und Größe des Objekts im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, zum Beispiel bei Gebäuden im Maßstab 1:50 bis 1:1, zum Beispiel bei Innenräumen im Maßstab 1:20 bis 1:1			
		- Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten, sowie Koordination und Integration von deren Leistungen			
		- Fortschreiben des Terminplans			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: <u>7815,13</u>

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Nebau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV Fachplanung Elektro			
				Übertrag: 78.15,13
	- Fortschreiben der Ausführungsplanung auf Grund der gewerkeorientierten Bearbeitung während der Objektausführung			
	- Überprüfen erforderlicher Montagepläne der vom Objektplaner geplanten Baukonstruktionen und baukonstruktiven Einbauten auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung			
		1 psch		GP 5.731,09
6	LPH 6 Vorbereitung der Vergabe 7%			
	a) Aufstellen eines Vergabeterminplans			
	b) Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen, Ermitteln und Zusammenstellen von Mengen auf der Grundlage der Ausführungsplanung unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter			
	c) Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der an der Planung fachlich Beteiligten			
	d) Ermitteln der Kosten auf der Grundlage vom Planer bepreister Leistungsverzeichnisse			
	e) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung			
	f) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen für alle Leistungsbereiche			
		1 psch		GP 1823,53
7	LPH 7 Mitwirkung bei der Vergabe 5%			
	- Einholen von Angeboten			
	- Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Einzelpositionen oder Teilleistungen, Prüfen und Werten der Angebote zusätzlicher und geänderter Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise			
	- Führen von Bietergesprächen			
	- Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens			
	- Zusammenstellen der Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: 15.369,75

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV Fachplanung Elektro			
				Übertrag: 15369,75
	- Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen oder der Kostenberechnung			
	- Mitwirken bei der Auftragserteilung			
		1 psch		GP 1302,52
8	LPH 8 Objektüberwachung (Bauüberwachung) Dokumentation 35% Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit der öffentlich-rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den einschlägigen Vorschriften sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik			
	- Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten			
	- Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm)			
	- Dokumentation des Bauablaufs (zum Beispiel Bautagebuch)			
	- Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen			
	- Rechnungsprüfung einschließlich Prüfen der Aufmaße der bauausführenden Unternehmen			
	- Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit den Auftragssummen einschließlich Nachträgen			
	- Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen			
	- Kostenfeststellung, zum Beispiel nach DIN 276			
	- Organisation der Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellung von Mängeln, Abnahmeempfehlung für den Auftraggeber			
	- Antrag auf öffentlich-rechtliche Abnahmen und Teilnahme daran			
	- Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts			
	- Übergabe des Objekts			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: 16672,27

Leistungsverzeichnis

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV Fachplanung Elektro			
			Übertrag:	16672,27
	<ul style="list-style-type: none"> - Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche - Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel 	1 psch		GP 9117,64
9	<p>LPH 9 Objektbetreuung 1%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen - Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen - Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen 	1 psch		GP 260,50

LV-Zusammenfassung

Gemeinde Ranstadt_Neubau FW-Haus_Ober-Mockstadt (21035)

03	LV	Fachplanung Elektro	Seite	Gesamt in EUR
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 03 Fachplanung Elektro				
	Planung elektrotechnischer Anlagen Lichtarchitektur INGENIEURBÜRO LUEGER <small>HÖCHWALDSTRASSE 26a 61231 BAD NAUHEIM TEL.: 0 60 32 / 9 26 79-0 FAX: 0 60 32 / 9 26 79-29 MAIL: B.LUEGER@R.DE</small>	Angebotssumme, Netto:	EUR	26 050,41
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	4 949,58
		Angebotssumme, Brutto:	EUR	30.999,99
..... 30. MAI 2020 Anbieter - Unterschrift				