



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Vergabeunterlagen
für das
Öffentliche Ausschreibungsverfahren
N-ÖA/2026-62
„Optischer Spektrumanalysator (OSA) zur Charakterisierung photonischer integrierter Schaltungen (PICs) im IR“

Auftraggeber:

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Abteilung Einkauf
Vergabestelle
Leutragraben 1
07743 Jena

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Allgemeine Bestimmungen	4
2.1	Art und Umfang der Ausschreibung	4
2.1.1	Allgemeine Beschreibung	4
2.1.2	Ausschreibungsverfahren	4
2.1.3	Kommunikation	4
2.1.4	Bieterfragen/Aufklärungsverlangen	4
2.1.5	Zuschlagserteilende Stelle/Auftraggeber	4
2.1.6	Vergabe als ein Los	4
2.1.7	Vertragsart	5
2.1.8	Nebenangebot	5
2.1.9	Ausschlusskriterien	5
2.1.10	Verpflichtende Erklärungen und Nachweise gemäß dem Thüringer Gesetz über die Vergabe öffentlicher Aufträge (ThürVgG)	5
2.1.11	Fremdfirmenerklärung	6
2.2	Verschwiegenheit	6
2.3	Preisabsprachen	6
2.4	Angebotsabgabe	6
2.5	Vertragsvorgaben	7
2.6	Termine	7
2.7	Zuschlagskriterien	7
2.8	Bindefrist	8
2.9	Erklärungen des Auftragnehmers	8
2.10	Erfüllungsort und Gerichtsstand	9
3	Form und Inhalt des Angebotes	9
3.1	Allgemeines	9
3.2	Anschreiben	10
3.3	Preisblatt	10
3.4	Angebotsänderungen	10
4	Auftragsabwicklung	10
4.1	Standort/Ansprechpartner	10
4.2	Bestellauftrag	10
4.3	Liefertermin/Lieferung	11
4.4	Lieferschein	11
5	Sonstige Leistungen	11
5.1	Leistungen des Auftragnehmers	11
5.2	Lieferfrist	11
5.3	Subunternehmer	11
5.4	Bietergemeinschaften, Eignungsleihe	12
5.5	Gefahrentragung	13
6	Sonstige vertragliche Regelungen	13
6.1	Lieferfristüberschreitungen/Vertragsstrafe	13
6.2	Deeskalationsmanagement	13
7	Kauf	13
8	Schlussbestimmung	14

1 Vorwort

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena verbindet: Menschen und Ideen, Wissenschaft und Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschung. Verwurzelt im Herzen Deutschlands und vernetzt in alle Welt, prägt sie den Charakter Jenas als zukunftsorientierte und weltoffene Stadt.

Thüringens einzige Volluniversität kann auf über 450 Jahre Tradition „gelebter Universität“ zurückblicken und bietet mehr als 200 Studiengänge und -fächer.

Fest verwurzelt in der eigenen Tradition stellt sie sich immer wieder den jeweils aktuellen Herausforderungen in Forschung und Lehre, um Antworten zu finden und Zukunftschancen zu eröffnen. Denn die Inhalte der Lehre sind stets an den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen ausgerichtet.

Ziel ist es, die Studierenden bei der Entwicklung methodisch geschulter Eigenständigkeit, einer kritischen Urteilskompetenz und breiten berufsqualifizierenden Fähigkeiten zu unterstützen.

Forschung ist an der Friedrich-Schiller-Universität Jena ein dynamisches Feld, dessen leitendes Prinzip seit jeher in der Interdisziplinarität liegt. Die Universität bündelt ihre Spitzenforschung in drei Profillinien:

- Light – Optik und Photonik, Innovative Materialien und Technologien, Energiespeicher
- Life – Mikrobiologie, Infektions- und Sepsisforschung, Biodiversität und Bio-Geo-Interaktionen, Alternsforschung
- Liberty – Sozialer Wandel, Aufklärung, Romantik und Zeitgeschichte

Sonderforschungsbereiche, Graduiertenkollegs, Forschungsgruppen und andere Projekte in koordinierten Programmen und über alle Fächer hinweg bilden das Rückgrat der Profillinien.

Hohe Qualitätsstandards in der Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses sind in Jena selbstverständlich, der Nachwuchsförderung gilt das besondere Augenmerk der Universität. Ihre Graduierten-Akademie setzt bundesweit anerkannte Maßstäbe.

Hinzu kommen die im Rahmen der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern geförderten Exzellenzcluster „Balance of the Microverse“ und „Imaginamics“. Mit diesen beiden Exzellenzcluster steht die Universität Jena nun an der Spitze der deutschen Forschungslandschaft und bewirbt sich ab Herbst 2025 um den Titel „Exzellenzuniversität“.

Diese Erfolge basieren ganz entscheidend auf exzellenter Einzel- und Teamforschung und dem traditionell forschungs-, innovations- und kooperationsfreundlichen Klima in Universität, Stadt und Umland. Die Universität, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie forschende Unternehmen und Kultureinrichtungen bilden ein eng verflochtenes Netzwerk, das seinerseits in große internationale Verbünde integriert ist.

In Rankings bescheinigen die Jenaer Studierenden ihrer Universität daher immer wieder gute Studienbedingungen.

2 Allgemeine Bestimmungen

2.1 Art und Umfang der Ausschreibung

2.1.1 Allgemeine Beschreibung

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts und gilt als staatlicher Auftraggeber. Als öffentliche Einrichtung verfährt der Auftraggeber beim Kauf von Liefer- und Dienstleistungen nach dem Vergaberecht – im vorliegenden Fall nach dem Thüringer Vergabegesetz (ThürVgG) in Verbindung mit der Verfahrensordnung für die Vergabe öffentlicher Liefer- und Dienstleistungsaufträge unterhalb der EU-Schwellenwerte (Unterschwellenvergabeordnung – UVgO).

2.1.2 Ausschreibungsverfahren

Die Ausschreibung wird im Wege einer Öffentlichen Ausschreibung gemäß dem Thüringer Vergabegesetz in Verbindung mit § 9 UVgO durchgeführt.

2.1.3 Kommunikation

Die Kommunikation mit der Vergabestelle, insbesondere das Stellen von Bieterfragen und spätere Nachforderungen erfolgt ausschließlich im jeweiligen Verfahren über die e-Vergabepattform des Bundes (<https://www.evergabe-online.de/>) – Rubrik „Nachrichten“. Bei neuen Nachrichten erhalten Sie unmittelbar eine Benachrichtigung per E-Mail. Bitte prüfen Sie in diesem Fall Ihren Posteingang unter „Nachrichten“ und bestätigen dort die Kenntnisnahme.

2.1.4 Bieterfragen/Aufklärungsverlangen

Bieterfragen sowie Aufklärungs- und Auskunftsverlangen im Zusammenhang mit dieser Ausschreibung werden ebenfalls über die e-Vergabepattform beantwortet und damit zeitgleich allen Bietern zur Verfügung gestellt.

Grundsätzlich erteilt die Vergabestelle Auskünfte über die Vergabeunterlagen bis spätestens vier Tage vor Fristablauf. Daher ist ein Auskunftsersuchen spätestens sechs Tage vor Ende der Angebotsfrist zu stellen.

2.1.5 Zuschlagserteilende Stelle/Auftraggeber

Zuschlagerteilende Stelle sowie auch Auftraggeber ist die Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Abteilung Einkauf
Leutragraben 1
07743 Jena

Ansprechpartner:
Herr R. Fulde
Email: vergabestelle@uni-jena.de

2.1.6 Vergabe als ein Los

Die Ausschreibung wird als Gesamtheit vergeben und nicht in Lose aufgeteilt.

Der Zuschlag über das Gesamtvolumen dieser Ausschreibung wird an **einen Lieferanten** vergeben, der als Generalunternehmer die in der Ausschreibung geforderten Leistungen

zu erbringen hat. Hierzu wird falls erforderlich eine Individualzusatzvereinbarung geschlossen.

2.1.7 Vertragsart

Erwartet wird ein Angebot für einen Vertrag über die Beschaffung eines (1) „Optischen Spektrumanalysators (OSA) zur Charakterisierung photonischer integrierter Schaltungen (PICs) im IR“ gemäß Anlage 2, inkl. der geforderten Nebenleistungen.

2.1.8 Nebenangebot

Nebenangebote sind ausgeschlossen.

2.1.9 Ausschlusskriterien

Der Angebotsausschluss erfolgt gemäß den Kriterien von § 42 UVgO.

Angebote, die die in der Leistungsbeschreibung geforderten technischen Mindestspezifikationen/-forderungen nicht erfüllen, werden ebenfalls von der Wertung ausgeschlossen. Auf Kapitel 2.9 dieser Vergabeunterlagen wird zusätzlich hingewiesen.

2.1.10 Verpflichtende Erklärungen und Nachweise gemäß dem Thüringer Gesetz über die Vergabe öffentlicher Aufträge (ThürVgG)

Der Bewerber erklärt, dass Ihm und seinem Unternehmen die Bestimmungen des Thüringer Vergabegesetzes bekannt sind und insbesondere die folgenden daraus resultierenden Anforderungen und Verpflichtungen eingehalten werden:

1. Die Pflicht zur Tariftreue gemäß § 6 Abs. 1 ThürVgG.
2. Die Pflicht zur Zahlung des für repräsentativ erklärten Tarifentgelts (§ 6 Abs. 4 S. 1 und 2). Falls keine Bekanntgabe nach § 6 Abs. 4 S. 4 vorliegt oder das Entgelt geringer wäre als das Entgelt nach § 6 Abs. 4 S. 5, die Pflicht zur Zahlung eines Entgelts, das mindestens 1,50 Euro über dem aktuell gültigen gesetzlichen Mindestlohn liegt (§ 6 Abs. 4 S. 5 und 6 ThürVgG). Dies gilt auch für jedwede eingesetzte Nachunternehmer.
3. Die Anforderungen des § 6 Abs. 5, den Einsatz von Leiharbeitskräften betreffend.
4. Die Pflicht zur Entgeltgleichheit nach § 6 Abs. 10 ThürVgG.
5. Die Notwendigkeit vor dem Einsatz von jedweden Nachunternehmern gemäß § 7 Abs. 1 ThürVgG die Zustimmung des Auftraggebers einzuholen.
6. Die Weitergabe der aus dem ThürVgG resultierenden Pflichten an jedweden von mir/uns eingesetzten Nachunternehmer gemäß § 7 Abs. 2 und 4 ThürVgG und damit einhergehend auch meine/ unsere Verpflichtung zur Kontrolle der Einhaltung dieser Pflichten durch alle Nachunternehmer.
7. Die Pflicht zur Vorhaltung von Unterlagen durch mich/uns nach § 12 Abs. 1 sowie jedweden von mir/ uns eingesetzten Nachunternehmer nach § 12 Abs. 2 ThürVgG für Kontrollen, auf deren Möglichkeit ich auch meine/ unsere Beschäftigten hinweise.

Das entsprechende Formular ist als Anlage dieser Ausschreibung beigefügt. Es ist zu beachten, dass die Friedrich-Schiller-Universität Jena als staatlicher Auftraggeber fungiert.

2.1.11 Fremdfirmenerklärung

Ist der Zuschlag erteilt, kommt die Fremdfirmenerklärung gemäß Geltungsbereich dieser Anlage zur Anwendung und gilt als vereinbart (Anlage 7). Der Auftragnehmer stimmt sich dazu mit dem benannten Ansprechpartner des Standortes nach Zuschlagserteilung ab.

2.2 Verschwiegenheit

Die Ausschreibungsunterlagen dürfen nur zur Erstellung des Angebotes verwendet werden und sind als vertraulich zu behandeln. Alle beim Bieter mit dieser Ausschreibung befassten Mitarbeiter müssen zur vertraulichen Behandlung veranlasst werden. Jede Veröffentlichung (auch auszugsweise) oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

Beide Geschäftsparteien verpflichten sich, Geschäftsdaten des Vertragspartners vertraulich zu behandeln und nur zur Erfüllung der vertraglichen Vereinbarungen einzusetzen. Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung der Bestimmung der Datenschutzgesetze verpflichtet.

2.3 Preisabsprachen

Wenn der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er fünf v. H. der Auftragssumme an den Auftraggeber zu zahlen, es sei denn, dass ein Schaden in anderer Höhe nachgewiesen wird.

Dies gilt auch, wenn der Vertrag gekündigt wird oder bereits erfüllt ist. Als unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen gelten insbesondere Verabredungen und Verhandlungen mit anderen Bietern über

- die Abgabe oder Nichtabgabe von Angeboten,
- die zu fordernden Preise,
- Bindungen sonstiger Entgelte,
- Gewinnaufschläge,
- Verarbeitungsspannen und andere Preisbestandteile,
- Zahlungs-, Lieferungs- und andere Vertragsbedingungen, sowie sie unmittelbar oder mittelbar den Preis beeinflussen,
- Zahlung von Ausfallentschädigungen oder Abstandszahlungen,
- Gewinnbeteiligungen oder andere Abgaben

sowie Empfehlungen, es sei denn, dass sie nach den Bestimmungen des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen - GWB - zulässig sind. Solchen Handlungen des Auftragnehmers selbst stehen Handlungen von Personen gleich, die von ihm beauftragt oder für ihn tätig sind.

2.4 Angebotsabgabe

Die Frist zur Einreichung der Angebote endet am 16.04.2026 um 10:00 Uhr.

Anträge/Angebote können ausschließlich elektronisch über die e-Vergabe-Plattform des Bundes (<https://www.evergabe-online.de/>) mittels der dort bereitgestellten Softwarekomponente AnA-Web eingereicht werden, und zwar

- in Textform nach § 126b Bürgerliches Gesetzbuch (BGB),
- mit fortgeschrittener elektronischer Signatur oder
- mit qualifizierter elektronischer Signatur.

**In Papierform eingereichte Angebote können nicht gewertet werden.
Angebote, die verspätet eingehen, werden von der Wertung ausgeschlossen!**

Die Öffnung, Prüfung und Wertung der Angebote erfolgt unverzüglich nach Ablauf der Angebotsfrist. Bieter sind hierbei nicht zugelassen.

2.5 Vertragsvorgaben

Sofern keine abweichenden schriftlichen Vereinbarungen getroffen werden, wird im Falle der Annahme Folgendes Vertragsbestandteil:

- die in diesen Unterlagen beschriebenen Anforderungen in Verbindung mit der Leistungsbeschreibung des Angebots,
- die Ergänzungen aufgrund der Anfragen bezüglich der Ausschreibung, insbesondere Bieterinformationen
- die jeweils nach dem neuesten Stand herausgegebenen "Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB)" (Anlage 3) sowie die VOL/B.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Änderungen und Ergänzungen an den nachfolgend aufgeführten Vertragsregelungen nicht zulässig sind.

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationaler Vereinbarungen.

2.6 Termine

Folgender Terminplan ist vorgesehen:

Angebotsfrist:	16.04.2026, 10:00 Uhr
Zuschlags-/Bindefrist:	17.05.2026
Ausführung:	höchstens 40 Wochen nach Zuschlagserteilung

Vor Ablauf der Zuschlagfrist wird den nicht berücksichtigten Anbietern die Absage elektronisch zugestellt.

2.7 Zuschlagskriterien

Der Zuschlag wird nach § 43 UVgO auf das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot erteilt. Zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes werden ausschließlich die nachfolgenden Kriterien angesetzt:

- (1) Anschaffungspreis (netto; ohne Berücksichtigung von bedingten Rabatten, wie z.B. Skonto) * /max. 40 %, entspricht bis zu 40 Wertungspunkten
* Hierbei gilt, dass der beste (günstigste) Preis die maximale Prozentzahl erhält. Das 1,5fache des besten Preises entspricht 0%. Alle weiteren Angebote werden entsprechend Ihrer Abweichungen linear interpoliert. Der geringste erreichbare Wert ist 0%.

(2) Technische Ausführung (best effort) max. 60 %, entspricht bis zu 60 Wertungspunkten

- **Empfindlichkeit:**
 - Die Empfindlichkeit soll über den spektralen Messbereich -50 dBm/nm betragen. (maximal 30Punkte bei Erreichen des Wertes, lineare Abwertung)
- **Eignung für gepulste Signale:**
 - Das OSA soll für die Messung von gepulsten Signalen geeignet sein. (maximal 12Punkte bei Eignung, ansonst 0Punkte)
- **Spektrale Aktualisierungsrate:**
 - Das Messgerät soll eine spektrale Aktualisierungsrate von mindestens 1 Messung pro Sekunde bei typischen Auflösungs- und Wellenlängenbereich-Einstellungen unterstützen. (maximal 12Punkte bei Erreichen des Wertes, lineare Abwertung)
- **Schnittstellen / Programmierschnittstelle:**
 - Die Geräte sollen über USB und/oder Ethernet mit einem PC verbunden werden können; die Steuerung und der Datentransfer muss über eine grafische Benutzeroberfläche sowie über eine dokumentierte Programmierschnittstelle (z.B. Labview) möglich sein. (maximal 6Punkte falls vorhanden, ansonst 0Punkte)

Hinweis: Die Friedrich-Schiller-Universität Jena beabsichtigt die vollständige Zahlung des Gesamtpreises direkt bei Zuschlag und fordert dafür eine Bankbürgschaft.

An die Bürgschaft wird folgende Anforderung gestellt:

Eine Vorauszahlung gegen Bankbürgschaft in Höhe des Bruttoauftragswertes wird in Absprache vereinbart. Der Auftragnehmer reicht dazu umgehend nach Zuschlagserteilung eine Rechnung und Bürgschaft ein. Die Kosten sind einzukalkulieren und werden nicht vergütet. Anforderung: Bankbürgschaft eines europäischen Kreditinstituts / Bank, zudem selbstschuldnerisch und unbefristet, Zinsen und Kosten eingeschlossen, unter Verzicht auf die Einreden der Anfechtbarkeit, der Aufrechenbarkeit und der Vorausklage gemäß § 770, 771 BGB. Die Bürgschaft kann nach erfolgreicher Abnahme zurückgefordert werden. Eine Befristung ist unzulässig.

2.8 Bindefrist

Der Bieter ist bis zum 17.05.2026 an sein Angebot gebunden. Der Bieter versichert, dass alle angebotenen Komponenten bzw. Ersatzteile spätestens in den folgenden 40 Wochen nach Zuschlagserteilung mängelfrei übergeben und abgenommen werden können.

2.9 Erklärungen des Auftragnehmers

Zur ordnungsgemäßen Bearbeitung der Ausschreibung sind schriftliche Erklärungen und Nachweise des Anbieters erforderlich.

Folgende Unterlagen sind einzureichen:

- Unternehmensdarstellung
 - Allgemeine Unternehmensdarstellung
 - Firmenname, Rechtsform, Umsatzsteuerident-Nr.

-
- Anschrift (Hauptsitz/Niederlassungen/Sitz der Niederlassung, die den Auftraggeber betreuen würde)
 - Telefon-/Faxnummer und E-Mailadresse
 - Organisationsstruktur des Unternehmens, Geschäftsfelder/-zweige
 - Leistungsspektrum, Gründungsdatum, Unternehmenshistorie etc.
 - Angaben zu den Umsätzen der letzte drei Jahre sowie den Umsätzen der im Rahmen der Ausschreibung maßgeblichen Geschäftsfelder, ersatzweise Geschäftsberichte der letzten drei Jahre
- Einen aktuellen (nicht älter als 6 Monate) Nachweis der Eintragung in das Handelsregister oder ein vergleichbares Register nach Maßgabe der Rechtsvorschriften des EU-Mitgliedstaates, in dem das Unternehmen ansässig ist
 - Nachweis von mindestens 3 Referenzen in vergleichbarer Art und Größenordnung (d.h. in den vergangenen 3 Jahren mit Kurzbeschreibung und Kontaktdaten des Auftraggebers (die Referenzen dürfen nicht das Recht des Auftraggebers ausschließen oder einschränken weitere Informationen bei den Auftraggebern einzuholen).
 - Eigenerklärung zum Ausschreibungsverfahren (Anlage 4)
 - Eigenerklärung zur Eignung gemäß § 31 UVgO (Anlage 5)
 - Eigenerklärung zum Thüringer Vergabegesetz gemäß § 8 Abs. 1 S. 1 (Anlage 6)

Im Auftragsfall gelten die Regelungen der Fremdfirmenerklärung, diese ist nach Zuschlagserteilung vom bezuschlagtem Bieter mit dem benannten Ansprechpartner des Standortes abzustimmen:

- Fremdfirmenerklärung (Anlage 7).

Der Auftraggeber behält sich ausdrücklich vor, von dem für den Zuschlag vorgesehenen Bieter behördliche/beglaubigte Originalbescheinigung abzufordern, welche die inhaltlichen Aussagen der Eigenerklärungen nachweislich belegen und dokumentieren. Falschangaben in den abgeforderten Eigenerklärungen führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.

2.10 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für den Auftraggeber ist Jena bzw. der vorgegebene Aufstellungsort am

Fraunhofer IOF, Albert-Einstein-Straße 7, 07745 Jena

Gerichtsstand für beide Partner ist Jena.

3 Form und Inhalt des Angebotes

3.1 Allgemeines

Das Angebot muss alle in den hier festgelegten und in der Leistungsbeschreibung (Anlage 2) enthaltenen Anforderungen vollständig abdecken. Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen und ist termingerecht elektronisch über den Angebots-Assistenten (ANA) der e-Vergabeplattform (<https://www.evergabe-online.de>) einzureichen. Es hat folgendes zu umfassen:

- Ein Anschreiben
- Ein ausgefülltes Preisblatt (siehe Anlage 2)
- Produkt- bzw. Leistungsbeschreibung/en
- Alle in der Ziffer 2.9 geforderten Erklärung und Nachweise. Sämtliche Eigenerklärungen müssen an den hierfür vorgesehenen Stellen ausgefüllt sein.

-
- Der/die für Rückfragen seitens des Bieters zuständige(n) Ansprechpartner.

Für die Auswertung der Angebote sind die schriftlichen Unterlagen maßgebend.
Die Preise sind netto in EURO (EUR) anzugeben.

Anderslautende Geschäfts-/Liefer- oder Zahlungsbedingungen sind dem Angebot nicht beizufügen.

Soweit weitergehende Erläuterungen zur Beurteilung des Angebotes erforderlich erscheinen, kann der Bieter sie als Anlage (Beiblätter) dem Angebot beifügen. Sie dürfen jedoch nur kommentierenden Charakter haben, müssen zweifelsfrei erkennbar sein und dürfen den Vergabeunterlagen inhaltlich nicht widersprechen.

Der Auftraggeber behält sich ausdrücklich vor, bei unvollständig dokumentierten Angeboten, aus denen sich die in Anlage 2 geforderten Mindestanforderungen nicht eindeutig entnehmen lassen, die notwendigen Informationen bzw. zusichernden schriftlichen Erklärungen, vom Bieter abzufordern. Einen Anspruch hierauf hat der Bieter aber nicht.

Für die Bearbeitung des Angebots wird keine Entschädigung gewährt. Dem Angebot beigefügte Unterlagen, Muster usw. verbleiben, wenn nichts anderes vereinbart wird, ohne Anspruch auf Vergütung beim ausschreibenden Unternehmen.

3.2 Anschreiben

Das Anschreiben hat den Hinweis auf die Ausschreibung N-ÖA/206-62 zu enthalten. Es ist Bestandteil des Angebotes. Darüber hinaus ist in diesem Schreiben ein Fixtermin zu benennen, der bei Überschreitung der Lieferfrist entsprechend die Vereinbarung einer Zahlung der untenstehenden Vertragsstrafe enthält.

3.3 Preisblatt

Das in der Leistungsbeschreibung unter Ziffer 6 aufgeführte Preisblatt ist auszufüllen.

3.4 Angebotsänderungen

Berichtigungen und Änderungen zu den eingereichten Angeboten sowie die Zurückziehung eines Angebotes sind bis zum Abgabetermin möglich und haben ausschließlich über die e-Vergabepattform des Bundes zu erfolgen.

4 Auftragsabwicklung

Für die Auftragsabwicklung ist folgende Vorgehensweise vorgesehen:

4.1 Standort/Ansprechpartner

Spätestens mit Zuschlag erhält der Auftragnehmer die genaue Adresse des Standortes, an den die Komponenten auszuliefern sind, sowie die Ansprechpartner des Standortes mit Telefonnummern und Email-Adresse.

4.2 Bestellauftrag

Die Bestellung erfolgt seitens des Auftraggebers von zentraler Stelle.

4.3 Liefertermin/Lieferung

Nach der Bestellung vereinbart der Auftragnehmer den genauen Liefertermin mit dem Ansprechpartner des Standortes und informiert den Auftraggeber hinsichtlich des Liefertermins.

Mit Zuschlagserteilung kommt die Fremdfirmenerklärung gemäß Geltungsbereich dieser Anlage zur Anwendung und gilt als vereinbart (Anlage 7). Der Auftragnehmer stimmt sich dazu mit dem benannten Ansprechpartner des Standortes ab.

Die Lieferungen haben als eine Lieferung an die Lieferadresse zu erfolgen. Teillieferungen sind nur nach Rücksprache mit dem Auftraggeber möglich.

4.4 Lieferschein

Der Lieferschein wird erst nach mängelfreier Abnahme der kompletten Lieferung vom Ansprechpartner vor Ort oder dessen Stellvertreter unterzeichnet (bestätigt die erfolgreiche Auslieferung) und ist Basis für die Erstellung der Rechnung.

5 Sonstige Leistungen

5.1 Leistungen des Auftragnehmers

Die Leistungen des Auftragnehmers umfassen sämtliche Leistungen, die zur Installation (Lieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme und Einweisung) in Absprache mit dem Ansprechpartner der Lieferadresse erforderlich sind. Diese umfassen neben den Vorgaben aus der Leistungsbeschreibung (Anlage 2):

- Abstimmung des Liefertermins und der Fremdfirmenerklärung (Anlage 7) mit Warenempfänger
- Termingerechte und kostenfreie Lieferung nach Bestellauftrag
- Kostenfreie Mitnahme und ökologische und ökonomische Entsorgung sämtlicher Verpackungsmaterialien
- Benennung eines zentralen Ansprechpartners für alle Angelegenheiten

Außer in den bereits hier erwähnten Vertragsbedingungen werden folgende Leistungen nicht gesondert vergütet, sondern sind von der Leistung mit umfasst:

- Zusätzliche Frachtkosten, die durch Eilzustellung von Komponenten entstehen.

5.2 Lieferfrist

Die Lieferfrist der abgerufenen Komponenten beträgt maximal 40 Wochen. Fristbeginn für die Berechnung der Lieferfrist ist der Tag, an dem der Zuschlag erteilt wird und der Bestellauftrag beim Auftragnehmer eingegangen ist. Für das Fristende ist der Tag maßgebend, an dem die abgerufenen Komponenten vollständig funktionsbereit geliefert und aufgestellt übergeben werden.

5.3 Subunternehmer

Der Auftragnehmer stellt für die Abwicklung des Auftrages zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber einen zentralen Ansprechpartner zur Verfügung.

Der Auftragnehmer kann für die Erfüllung des Auftrages grundsätzlich Subunternehmer einschalten, wobei die Anzahl möglichst gering zu halten ist (maximal 3).

Erfüllt ein Subunternehmer seine Aufgaben nicht zufriedenstellend, so ist der Subunternehmer auf Verlangen des Auftraggebers auszutauschen. Der Auftragnehmer hat dann

dafür zu sorgen, dass sämtliche Garantieleistungen vom Auftragnehmer selbst oder einem neuen Subunternehmer zu leisten sind.

Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass der beauftragte Subunternehmer Arbeiten nicht an Dritte vergibt. AGB der Subunternehmer gelten nicht im Rahmen der zu treffenden Vereinbarung.

Der Auftragnehmer hat Art und Umfang der Leistungen anzugeben, die er an Subunternehmen übertragen will. Der Auftragnehmer haftet hier für die Qualität der Arbeitsleistung des Subunternehmers.

5.4 Bietergemeinschaften, Eignungsleihe

Bietergemeinschaften (nachfolgend: „BG“) sind zugelassen.

Der Bieter hat zu erklären, ob er sein Angebot in Form einer BG oder als Einzelbieter abgibt.

Eine BG hat mit dem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene Bietergemeinschaftserklärung abzugeben, die beinhaltet,

- dass im Auftragsfall eine Arbeitsgemeinschaft gebildet wird,
- in der alle Mitglieder aufgeführt sind und eines der Mitglieder als bevollmächtigter Vertreter für den Abschluss und die Durchführung des Vertrages bezeichnet ist (nachfolgend: „geschäftsführendes Mitglied“),
- dass das geschäftsführende Mitglied alle Mitglieder der BG und späteren Arbeitsgemeinschaft gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt,
- dass das geschäftsführende Mitglied berechtigt ist, Zahlungen des Auftraggebers für jedes Mitglied der BG und späteren Arbeitsgemeinschaft mit befreiender Wirkung anzunehmen, und
- dass alle Mitglieder der späteren Arbeitsgemeinschaft für die Erfüllung des Vertrages als Gesamtschuldner haften

Grundsätzlich schließt eine BG die gegenseitige Verpflichtung ein, von eigenen Angeboten abzusehen und mit anderen Unternehmen nicht zusammenzuarbeiten, was grundsätzlich den Tatbestand einer Wettbewerbsbeschränkung im Sinne des § 1 GWB erfüllt. Ein Ausschluss von Angeboten ist geboten, denen in Bezug auf die Vergabe eine wettbewerbsbeschränkende Abrede unter Bietern zugrunde liegt.

Um diesem Vorwurf der Wettbewerbsbeschränkung entgegenzutreten, hat die BG bereits mit dem Angebot aufzuklären, ob

- es sich bei den Mitgliedern der BG um gleichartige Unternehmen handelt, die sich auf dem gleichen Sektor gewerblich betätigen und zueinander jedenfalls in einem potentiellen Wettbewerbsverhältnis stehen; und
- die Mitglieder mit einem eigenständigen Angebot aufgrund ihrer betrieblichen oder geschäftlichen Verhältnisse (z.B. mit Blick auf Kapazitäten, technische Einrichtungen und/oder fachliche Kenntnisse) nicht leistungsfähig sind, und erst der Zusammenschluss zu einer BG sie in die Lage versetzt, sich daran zu beteiligen.

Eine BG hat die unter Kapitel 2.9 geforderten Eignungsnachweise (Zuverlässigkeit) von jedem einzelnen Mitglied der BG mit dem Angebot vorzulegen, soweit dort nicht ausdrücklich etwas anderes vorgesehen ist.

Zusätzlich hat jedes Mitglied der Bietergemeinschaft die unterschriebenen Eigenerklärungen gemäß der Kapitel 2.9 der Ausschreibungsunterlagen dem Angebot beizufügen.

Im Angebot ist in einer detaillierten Übersicht darzustellen, welches Mitglied der BG voraussichtlich im Einzelnen für die Erbringung welcher Leistungen verantwortlich ist.

Bitte beachten Sie: Beteiligt sich ein Mitglied einer BG auch als Mitglied in einer weiteren BG, die ein konkurrierendes Angebot einreicht, oder auch als Einzelbieter mit einem konkurrierenden Angebot an dem Vergabeverfahren, führt dies zum Ausschluss beider Angebote.

Beabsichtigt der Bieter die Eignungslleihe im Sinne von § 34 UVgO zu nutzen, ist dies im Angebot durch entsprechende Erklärung dazulegen.

5.5 Gefahrentragung

Der Gefahrenübergang für die gelieferten Komponenten an den Auftraggeber erfolgt mit mängelfreier Abnahme und der Gegenzeichnung des Lieferscheines durch den Auftraggeber vor Ort. Der Garantie- bzw. Gewährleistungszeitraum beginnt ebenfalls mit mängelfreier Abnahme. Der Auftraggeber übernimmt in diesem Zusammenhang keinerlei Haftung für Verzögerungen, die durch höhere Gewalt, Streik und Aussperrung entstehen.

6 Sonstige vertragliche Regelungen

6.1 Lieferfristüberschreitungen/Vertragsstrafe

Sollte die Lieferfrist um eine Woche oder mehr überschritten werden, so behält sich der Auftraggeber vor, vom Vertrag vorzeitig zurückzutreten. Schadensersatzforderungen seitens des Auftragnehmers sind aus diesem Grund nicht zulässig.

Für eine Überschreitung der Lieferfrist hat der Auftragnehmer eine Vertragsstrafe entsprechend § 11 VOL/B zu zahlen, die ohne Verzugssetzung bereits am ersten Werktag nach zugesichertem Fixtermin der Lieferung beginnt. Es gilt die Höchstgrenze von 8 % nach § 11 Abs. 2 VOL/B.

6.2 Deeskalationsmanagement

Die Parteien werden stets versuchen, eventuell auftretende Meinungsverschiedenheiten gütlich und im Sinne kooperativer Zusammenarbeit zu regeln. Zu diesem Zweck kann jede Partei ein Treffen der Hauptverantwortlichen verlangen.

7 Kauf

Die Beschaffung der Komponenten wird mittels Zahlung nach Rechnung (Kauf) abgewickelt. Es gelten folgende Bestimmungen:

Für die Rechnung an den Auftraggeber sind die unterschriebenen Lieferscheine beizufügen.

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena beabsichtigt die vollständige Zahlung des Gesamtpreises direkt bei Zuschlag und fordert dafür eine Bankbürgschaft.

An die Bürgschaft wird folgende Anforderung gestellt:

Eine Vorauszahlung gegen Bankbürgschaft in Höhe des Bruttoauftragswertes wird in Absprache vereinbart. Der Auftragnehmer reicht dazu umgehend nach Zuschlagserteilung eine Rechnung und Bürgschaft ein. Die Kosten sind einzukalkulieren und werden

nicht vergütet. Anforderung: Bankbürgschaft eines europäischen Kreditinstituts / Bank, zudem selbstschuldnerisch und unbefristet, Zinsen und Kosten eingeschlossen, unter Verzicht auf die Einreden der Anfechtbarkeit, der Aufrechenbarkeit und der Vorausklage gemäß § 770, 771 BGB. Die Bürgschaft kann nach erfolgreicher Abnahme zurückgefordert werden. Eine Befristung ist unzulässig.

8 Schlussbestimmung

Dieser Vertrag enthält sämtliche Absprachen zwischen den Parteien. Mündliche Nebenabsprachen und Zusicherungen bestehen nicht. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für einen etwaigen Verzicht auf die Schriftform.

Machen die Parteien von Rechten aus diesem Vertrag im Einzelfall nicht Gebrauch bedeutet dies kein Verzicht für die Zukunft.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam oder undurchführbar sein, berührt dies die Wirksamkeit dieses Vertrages im Übrigen nicht. An Stelle der unwirksamen Bestimmung tritt eine solche Regelung, die dem wirtschaftlichsten Zweck der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung am nächsten kommt.