

# **Beschaffung von zwei baugleichen Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik (TSF-L) für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und der Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

## **Los 2 - Aufbau**

### Inhaltsverzeichnis:

- Aufforderung zur Angebotsabgabe 1 Seite
- Angebotsschreiben 2 Seiten
- Bewerbungsbedingungen 9 Seiten
- Bietererklärung 4 Seiten
- Eigenerklärung nach VOL 2 Seiten
- Leistungsbeschreibung für Fahrzeug Feuchtwangen 14 Seiten
- Leistungsbeschreibung für Fahrzeug Dürrwangen 14 Seiten
- Bewertungsmatrix 3 Seiten



Stadt Feuchtwangen · Postfach 12 57 · 91552 Feuchtwangen

**Steueramt**

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht

Unser Zeichen  
2/24-0917.21/Schn

Telefon  
09852/904-134  
Telefax  
09852/904-9134  
E-Mail  
roland.schneider@feuchtwangen.de

Sachbearbeiter  
Herr Schneider  
Zimmer Nr. 11

Datum

**Aufforderung zur Abgabe eines Angebots für Aufbau  
Offenes Verfahren**

Maßnahme: Beschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik

Anlagen: Angebotsschreiben  
Bewerbungsbedingungen  
Bietererklärung  
Eigenerklärung VOL  
Leistungsbeschreibung

Es ist beabsichtigt, die in der beiliegenden Leistungsbeschreibung bezeichnete Leistung zu vergeben im Namen und für Rechnung

Stadt Feuchtwangen  
Kirchplatz 2  
91555 Feuchtwangen  
und  
Markt Dürnwangen  
Sulzacher Str. 14  
91602 Dürnwangen

Es gelten die beigefügten Bewerbungsbedingungen. Die Ausführungsfrist beginnt in der KW 9/2018 und endet in der KW 5/2019.

Die Bindefrist beginnt mit dem Eröffnungstermin und läuft bis zum 31.05.2018, Bis zu diesem Termin ist der Bieter an sein Angebot gebunden.

Falls Sie bereit sind, die Leistungen zu übernehmen, werden Sie gebeten, beiliegendes Angebotsschreiben nebst Anlagen ausgefüllt und rechtsverbindlich unterschrieben in verschlossenen Umschlag bis zum **24.01.2018, 11.00 Uhr** an die o.g. Stelle einzusenden oder dort abzugeben. Der Umschlag ist außen mit Ihrem Namen, Ihrer Anschrift und der Angabe „**Angebot für TSF-L**“ zu bezeichnen.

Wird eine Leistung angeboten, die von den vorgesehenen technischen Spezifikationen abweicht, hat der Bieter bei der betreffenden Position des Leistungsverzeichnisses auf eine Anlage zum Angebot hinzuweisen. In dieser ist die abweichende Leistung eindeutig zu beschreiben und die Gleichwertigkeit im Hinblick auf Gebrauchstauglichkeit, Unfallverhütung und feuerwehrtechnischer Vorschriften nachzuweisen.

Kirchplatz 2  
91555 Feuchtwangen

Telefon 0 98 52/904-0  
Telefax 0 98 52/904-230  
www.feuchtwangen.de

Sprechzeiten:  
Mo-Fr 8.00 - 12.00 Uhr  
Mo-Mi 14.00 - 16.00 Uhr  
Do 14.00 - 18.00 Uhr

Gläubiger-ID: DE86STF00000000652

Sparkasse Feuchtwangen  
IBAN: DE497655000000000869

VR-Bank Feuchtwangen-Dinkelsbühl eG  
IBAN: DE5276591000000207004

Name und Anschrift des Bieters

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

Vergabeart: Offenes Verfahren

Bindefrist endet am:

31.05.2018

Stadt Feuchtwangen  
Kirchplatz 2  
91555 Feuchtwangen

## Angebot

Maßnahme: *Beschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik*

Angebot für: *Aufbau (Los 2)*

Anlagen: Leistungsbeschreibung Fahrzeug Feuchtwangen  
Leistungsbeschreibung Fahrzeug Dürrwangen  
Bewerbungsbedingungen  
Bietererklärung  
Eigenerklärung  
.....

1. Wir bieten die Ausführung der beschriebenen Leistungen zu den von uns eingesetzten Preisen an. An unser Angebot halten wir uns bis zum Ablauf der Bindefrist gebunden.

2. Die Angebotssumme einschließlich Umsatzsteuer gemäß Leistungsbeschreibung beträgt:

Fahrzeug Feuchtwangen

..... Euro

Fahrzeug Dürrwangen

..... Euro

3. Unserem Angebot liegen folgende Unterlagen zugrunde:
- die Bewerbungsbedingungen
  - die Leistungsbeschreibung Feuchtwangen und Dürrwangen
  - die Bietererklärung
  - die Eigenerklärung
- .....

4. Wir erklären, dass wir unseren Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern und Abgaben sowie Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung nachgekommen sind.
5. Wir sind uns bewusst, dass eine wesentlich falsche Erklärung im Angebotsschreiben unseren Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift:

**Wird das Angebot an dieser Stelle nicht rechtsverbindlich unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.**



**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

## **Bewerbungsbedingungen**

*Im Rahmen der kommunalen Zusammenarbeit beabsichtigen die Stadt Feuchtwangen und der Markt Dürrewangen zwei baugleiche Tragkraftspritzenfahrzeuge-Logistik (TSF-L) gemäß der Technischen Baubeschreibung für Tragkraftspritzenfahrzeug-Logistik (TSF-L, Ausgabe 04/2015) vom Bayerischen Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr gemeinsam beschaffen. Die federführende Ausschreibung übernimmt hierbei die Stadt Feuchtwangen. Die Auftragserteilung für die zwei TSF-L erfolgt jedoch getrennt durch die jeweilige Kommune, d.h. jede Kommune tritt als Auftraggeber für je ein TSF-L auf.*

### **Allgemeines**

Die in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Positionen sind in der angegebenen Stückzahl und Ausstattungsvariante angegeben. Die bei der Feuerwehr bisher eingesetzten Geräte müssen mit den angefragten Ausstattungen kompatibel sein und dürfen einem wirtschaftlichen Betrieb nicht entgegenstehen.

Die einzelnen Lose müssen aufeinander abgestimmt sein. Die Angebote können für die Gesamtheit der Lose oder jedes Los einzeln abgegeben werden. Die Vergabe als Gesamtauftrag oder in einzelnen Losen bleibt vorbehalten.

Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist Ansbach.

Die Bezeichnung Auftraggeber bezieht sich immer auf die Stadt Feuchtwangen und den Markt Dürrewangen.

Bei der Ausschreibung sind folgende Rechtsvorschriften in den jeweils geltenden Fassungen anzuwenden:

- Gesetz über Wettbewerbsbeschränkungen (GWB)
- Vergabeverordnung (VgV)
- Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen – Teil A (VOL/A) Ausgabe 2009

### **Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen**

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bieters Unklarheiten, so hat der Bieter unverzüglich den Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich darauf hinzuweisen.



## **Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

---

### **Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen und Schadensersatz**

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen. Zur Bekämpfung der Verhinderung, Einschränkungen oder Verfälschung des Wettbewerbs hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art der Bieter wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist. Dies gilt insbesondere für Bietergemeinschaften.

Wenn der Bieter aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, hat er 15 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.

### **Angebot**

Für das Angebot sind die vom Auftraggeber übersandten Vordrucke zu verwenden. Die Verwendung selbstgefertigter Vervielfältigungen, Abschriften und Kurzfassungen ist - ausgenommen bei der Leistungsbeschreibung - unzulässig.

Anstelle der vom Auftraggeber übersandten Leistungsbeschreibung können selbstgefertigte Abschriften oder Kurzfassungen verwendet werden, wenn der Bieter die vom Auftraggeber verfasste Leistungsbeschreibung als allein verbindlich anerkennt. Kurzfassungen müssen die Positionen der vom Auftraggeber übersandten Leistungsbeschreibung vollzählig, in der gleichen Reihenfolge und mit den gleichen Nummern enthalten. Angebote, die diesen Bedingungen nicht entsprechen, können ausgeschlossen werden. Die Kurzfassung ist zusammen mit der vom Auftraggeber übersandten Leistungsbeschreibung Bestandteil des Angebots. Das Angebot muss vollständig sein; unvollständige Angebote können ausgeschlossen werden.

Dem Angebot sind ausführliche Informationen (Prospekte usw.) über die angebotene Leistung beizufügen.

Das Angebot muss die Preise und die in den Ausschreibungsunterlagen geforderten Erklärungen und Angaben enthalten. Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein. Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein. Änderungen an den Ausschreibungsunterlagen sind unzulässig.

Alle Preise sind in EURO anzugeben. Die Preise (Einzelpreise, Gesamtpreise) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebots hinzuzufügen.

Ein angebotenes Skonto wird nur gewertet, wenn die Zahlungsfrist eindeutig angegeben und diese angemessen ist, und wenn das Skonto sich auf alle Zahlungen erstreckt.



## **Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

Die Angebote müssen Angaben zu den Garantiebedingungen sowie über die zu erwartende Kulanzregelung nach Ablauf der Garantiezeit enthalten.

Das Angebot muss berücksichtigen, dass eine Vergabe der Alternativ-Ausstattungen nur bei Bedarf erfolgt.

Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen. Es muss mit rechtsverbindlicher Unterschrift bei den angegebenen Stellen versehen sein.

Wurden die Angebotsunterlagen vom Bieter von der Homepage der Stadt Feuchtwangen selbst heruntergeladen, ist der Bieter für die Vollständigkeit der Unterlagen selbst verantwortlich. Um über Änderungen bei den Vergabeunterlagen informiert zu werden, ist eine kurze Mitteilung an die Stadt Feuchtwangen notwendig, wenn die Vergabeunterlagen von der Homepage heruntergeladen werden.

Auf elektronischem Wege übermittelte Angebote, wie Fernschreiben, Telefax, Telegramm, Telebrief, Telex oder E-Mail sind nicht zugelassen.

### **Angebote mit abweichenden technischen Spezifikationen**

Eine Leistung, die von den vorgesehenen technischen Spezifikationen abweicht, darf angeboten werden, wenn sie mit dem geforderten Schutzniveau in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Gebrauchstauglichkeit gleichwertig bzw. baugleich ist. Die Abweichung muss im Angebot eindeutig bezeichnet sein. Die Gleichwertigkeit ist mit dem Angebot nachzuweisen.

### **Nebenangebote**

Nebenangebote sind nicht zugelassen.

### **Fahrzeugvorführung**

Bei Bedarf hat sowohl der Hersteller für das Fahrgestell sowie der Feuerwehraufbauhersteller ein vergleichbares Fahrzeug in Feuchtwangen vorzustellen. Die Vorführung ist kostenlos durchzuführen.

Die Stadt behält sich vor, zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes durch eine Bewertungskommission für die Wertung der Bewertungskriterien Einsatzfunktionalität und Qualität eine **Vergleichsvorführung** durchzuführen. In diesem Fall muss von jedem Bieter ein Vorführfahrzeug von einem Tragkraftspritzenfahrzeug-Logistik bei der Feuerwehr verpflichtend vorgestellt werden. Der genaue Termin wird rechtzeitig (ca. 2 Wochen vorher) mitgeteilt. Falls



## **Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

---

an der Vergleichsvorführung nicht teilgenommen wird, führt dies zum Ausschluss des Angebotes, falls es nicht schon vorher aus formellen oder inhaltlichen Gründen ausgeschlossen wurde. Den Auftraggebern entstehen durch die Vergleichsvorführung keine Kosten.

### **Beladeplan, technisches Gespräch, Abnahmen**

Mit dem Angebot ist ein vollständiger vorläufiger Beladeplan abzugeben. Der Beladeplan muss die Seitenansichten aller Geräteräume mit Darstellung der Unterbringung der Beladung nach Leistungsbeschreibung enthalten.

Vor Beginn der Arbeiten an Aufbau und Beladung ist ein technisches Gespräch mit den Feuerwehren und den Auftraggebern durchzuführen. Bei diesem Gespräch sind alle Details des Auftrags zu besprechen und auch die Lage der Ausrüstung festzulegen, damit ein endgültiger Beladeplan erstellt werden kann.

Ein Termin für die Rohbau- und Zwischenabnahme ist rechtzeitig mit den Feuerwehren zu vereinbaren. Der Zeitpunkt der Rohbau- bzw. Zwischenabnahme ergibt sich aus dem Bauzustand des Fahrzeuges und ist so zu wählen und den Auftraggebern anzuzeigen, dass der Einbau der technischen Einrichtungen begutachtet werden kann. Über die Ergebnisse der Rohbau- bzw. Zwischenabnahme hat der Auftragnehmer ein Protokoll zu fertigen und von den Auftraggebern gegenzeichnen zu lassen.

Ein Termin für die Bereitstellung und Übergabe von Ausrüstungsteilen, welche von den Auftraggebern zum Einbau zur Verfügung gestellt werden, ist rechtzeitig nach Baufortschritt zu vereinbaren. Entstehende Mehrkosten bei nicht rechtzeitiger Mitteilung an die Auftraggeber gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

### **Ausführungsfristen, Vertragsstrafe**

Folgende Ausführungsfristen sind einzuhalten:

Fahrgestell	30. August 2018 (Übergabe an Aufbauhersteller)
Fahrzeug mit Aufbau, Beladung und Rollcontainer	31. Januar 2019 (Übergabe an Auftraggeber)

Falls die Einhaltung dieser Fristen nicht möglich ist, muss dies bei der Angebotsabgabe, unter Angabe der voraussichtlichen Lieferzeiten, mitgeteilt werden.

Bei Überschreitung der vom Bieter in seinem Angebot genannten Lieferfrist wird durch den Auftraggeber eine Vertragsstrafe bei der Begleichung der Rechnung abgezogen. Für jede vollendete Woche der Überschreitung wird eine Vertragsstrafe in Höhe von 0,5 % desjenigen Teils, welcher nicht genutzt werden kann, abgezogen. Bei angefangenen Wochen wird jeder Tag mit 1/6 Woche gerechnet.



## **Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

---

### **Übergabe und Abholung des Fahrzeuges**

Das komplette mängelfreie Fahrzeug (Fahrgestell mit Aufbau, Beladung und Rollcontainer) wird nach Fertigstellung und feuerwehrtechnischer Abnahme von den Feuerwehren beim Aufbauhersteller abgeholt. Die Abholung beinhaltet eine ausführliche kostenlose Einweisung der Feuerwehren durch die Firma.

Das Angebot muss berücksichtigen, dass die Fahrzeuge mit voll aufgetanktem Fahrzeugkraftstofftank zu übergeben sind. Dies gilt auch für sämtliche Aggregate und Reservekanister. Alle elektrischen Bauteile (Ladehalterungen, Funkgeräte usw.) müssen funktionsbereit sein.

Falls der Aufbauhersteller weiter als 200 km von Feuchtwangen sein Herstellerwerk hat, sind für Konstruktionsgespräche, Abnahmetermine und Abholung einschl. Einweisung der Maschinisten die Kosten für Verpflegung und Übernachtung zu übernehmen. Die Kosten sind je Termin auf 9 Personen begrenzt.

Der Fahrgestellhersteller hat nach Auslieferung die Zulassungsbescheinigung Teil II (Fahrzeugbrief) umgehend direkt der Stadt Feuchtwangen bzw. dem Markt Dürrwangen zu übersenden.

Alle für die Zulassung erforderlichen Unterlagen sind spätestens 5 Werktage vor Abholung beim Aufbauhersteller den Auftraggebern rechtzeitig zu übersenden, damit die Fahrzeuge amtlich zugelassen werden können.

### **Rechnungen und Zahlungen**

Alle Rechnungen sind beim Auftraggeber 2-fach einzureichen. Der Rechnung ist der unterschriebene Lieferschein beizulegen. Im Angebot sind die Zahlungsbedingungen anzugeben.

**Vor der Begleichung von Abschlagszahlungen ist der Stadt eine Vertragserfüllungsbürgschaft vorzulegen. Die Bürgschaft ist von einem in einem Staat der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum zugelassenen Kreditinstitut bzw. Kredit- oder Kautionsversicherer zu stellen. Die Bürgschaft ist über den Gesamtbetrag der Sicherheit in nur einer Urkunde zu stellen.**

### **Technische Bedingungen**

Die Leistung muss dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Die Zulassung der StVZO muss vorliegen. Die Unfallverhütungsvorschriften und die einschlägigen DIN-, EN- und VDE-Normen sowie alle sonstigen gesetzlichen Bestimmungen müssen in vollem Umfang eingehalten werden. Die anerkannten Regeln der Technik sind zu berücksichtigen. Die Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001 (oder vergleichbar) müssen nachgewiesen werden.

In der Leistungsbeschreibung sind bei verschiedenen Positionen Fabrikate und Typen angegeben und haben nicht den Zusatz „oder mindestens gleichwertig“, so sind diese verbindlich.



## **Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

Die Vorgabe erfolgt aufgrund vorhandener Ausrüstung bei den Feuerwehren der Stadt Feuchtwangen bzw. beim Markt Dürrewangen, welche für einen reibungslosen Einsatzablauf und für eine wirtschaftliche Ersatzteilhaltung unbedingt notwendig ist.

Die Fahrzeuge müssen vor der Auslieferung feuerwehrtechnisch abgenommen werden. Die feuerwehrtechnische Abnahme ist von einem amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr (z. B. TÜV oder DEKRA) durchzuführen. Über das Abnahmeergebnis ist ein Abnahmeprotokoll nach Anlage 5 der Richtlinien für Zuwendungen des Freistaates Bayern zur Förderung des kommunalen Feuerwehrwesens (Feuerwehr-Zuwendungsrichtlinien – FwZR) zu erstellen und dem Auftraggeber auszuhändigen. Die ordnungsgemäße Beseitigung der Mängel ist zu bestätigen.

Mit dem Angebot sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- vorläufige Gewichtsbilanz und Angabe der Gewichtsreserve
- Energieverbrauch und Umweltauswirkungen
- vorläufige Energiebilanz aller elektrischen Verbraucher des gesamten Fahrzeugs nach E DIN 14502-2 (wenn möglich)

Die Baugleichheit der zwei Tragkraftspritzenfahrzeuge-Logistik gemäß dem Schreiben des Bayerischen Staatsministeriums des Innern vom 29.05.2012 ist jedem Auftraggeber vom Auftragnehmer unaufgefordert formlos zu bestätigen. Bestehen gegen die Baugleichheit aufgrund der vorgelegten Leistungsbeschreibung durch den Bieter Bedenken, muss bereits im Angebot darauf hingewiesen werden.

Bei der Abholung beim Aufbauhersteller sind vor Abnahme durch die Feuerwehren folgende Unterlagen vorzulegen:

- Bestätigung über die Baugleichheit der beiden Fahrzeuge
- Bestätigung des Auftragnehmers, dass das Fahrzeug der Norm und dem Angebotsinhalt entspricht, sowie einer firmeninternen Qualitätskontrolle unterzogen wurde
- Bestätigung über die Ablieferungsinspektion des Fahrgestellherstellers, nicht älter als 1 Monat
- Bestätigung über die Einhaltung der Aufbauhinweise des Fahrgestellherstellers
- Wiegeprotokoll mit Gewichtsaufstellung (Gesamt, Vorderachse, Hinterachse)
- Ersatzteillisten
- Schaltpläne
- Prüfprotokoll nach VDE, bzw. BGVA2, der elektrischen Abnahme
- Abnahmeprotokoll nach Anlage 5 der Richtlinien für Zuwendungen des Freistaates Bayern zur Förderung des kommunalen Feuerwehrwesens (Feuerwehr-Zuwendungsrichtlinien – FwZR)
- Fahrzeug-Checkheft (Wartungsheft)



**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

- Garantiekarten für Fahrzeug und mitgelieferte Aggregate und Geräte
- Geräteprüfkarten, -bücher, soweit erforderlich
- Werkstatthandbuch
- EG-Konformitätserklärungen für Fahrzeug und entsprechende Gerätschaften
- Eine ausführliche Bedienungs- und Wartungsanleitung in einem oder mehreren stabilen DIN A 4-Ordner

**Zuschlagskriterien**

Den Zuschlag erhält das unter Berücksichtigung aller Umstände wirtschaftlichste Angebot. Der niedrigste Angebotspreis allein ist nicht entscheidend. Die Wirtschaftlichkeit wird nach folgenden Kriterien (siehe auch beiliegende Matrix) ermittelt:

Los 1 (Fahrgestell), Los 2 (Aufbau) und Los 4 (Rollcontainer)

Preis	Gewichtung 40 %
Technische Umsetzung gem. Leistungsbeschreibung	Gewichtung 35 %
Qualität, Funktionalität, Betriebskosten	Gewichtung 15 %
Garantie, Lieferzeit, Kundendienst, Service	Gewichtung 10 %

Los 3 (Beladung)

Preis	Gewichtung 55 %
Technische Umsetzung gem. Leistungsbeschreibung	Gewichtung 35 %
Garantie, Lieferzeit, Kundendienst, Service	Gewichtung 10 %



**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

**Teilnahmebedingungen**

Zur Prüfung der wirtschaftlichen, finanziellen und technischen Leistungsfähigkeit sind folgende nachprüfbare Unterlagen dem Angebot beizulegen:

- Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen zur Eignung – VOL (Anlage)
- Erklärung und Nachweis über die Erfüllungen der gesetzlichen Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben
- Erklärung und Nachweis der Zahlung der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung
- Erklärung, dass sich das Unternehmen nicht in Liquidation befindet
- Erklärung, dass über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren eröffnet oder beantragt oder ein solcher Antrag mangels Masse abgelehnt wurde
- Bietererklärung zur Zusicherung der Zuverlässigkeit bzw. zur Wiederherstellung der Zuverlässigkeit bzw. Bescheinigung der Zertifizierung Bau GmbH. Hier ist die beiliegende Erklärung auszufüllen bzw. eigene Erklärungen mit den geforderten Angaben vorzulegen.
- Referenzliste über gelieferte Tragkraftspritzenfahrzeuge-Logistik an Freiwillige Feuerwehren in Deutschland in den letzten 2 Jahren
- Nachweis zum Qualitätsmanagement ISO 9001
- Nachweis zum Qualitätsmanagement ISO 14001 oder vergleichbares Qualitätsmanagement

Ein Teil der Nachweise kann auch durch die Registrierung beim „Amtlichen Verzeichnis für präqualifizierte Unternehmen“ des DIHK erbracht werden. Das Zertifikat mit Zertifikatsnummer ist vorzulegen.

Falls die o.g. Nachweise und Erklärungen nicht vorgelegt werden oder innerhalb einer angemessenen Nachfrist nicht nachgereicht werden, kann dies zum Ausschluss des Angebotes führen. Wenn bestimmte Nachweise oder Erklärungen nicht vorgelegt werden können, ist dies im Angebot deutlich hervorzuheben und ausführlich unter Angabe der Gründe zu erläutern.



**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrewangen)**

---

**Verbindlicherklärung**

Wir bieten die Ausführung der beschriebenen Leistungen zu den von uns eingesetzten Preisen an. An unser Angebot halten wir uns bis zur Rechnungsstellung gebunden.

Unserem Angebot liegen folgende Bedingungen zugrunde:

- die Bewerbungsbedingungen
- die in der Leistungsbeschreibung angegebenen zusätzlichen technischen Bedingungen
- die in der Ausschreibung geforderten Unterlagen
- .....

Wir erklären, dass wir unseren Verpflichtungen zur Zahlung der Steuern und Abgaben sowie Beiträgen zur gesetzlichen Sozialversicherung nachgekommen sind. Entsprechende Nachweise sind dem Angebot beigelegt.

Wir sind uns bewusst, dass eine wissentlich falsche Erklärung im Angebotsschreiben unseren Ausschluss von weiteren Auftragserteilungen zur Folge haben kann.

Ort, Datum, Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift:

**Wird das Angebot an dieser Stelle nicht rechtsverbindlich unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.**

Firma

Zurück an die  
Stadt Feuchtwangen  
Kirchplatz 2  
91555 Feuchtwangen

## **Ausschreibung zur Beschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik**

### **Bietererklärung zur Zusicherung der Zuverlässigkeit bzw. zur Wiederherstellung der Zuverlässigkeit (Selbstreinigung)**

### **Auskunft zur Zuverlässigkeits- und Eignungsprüfung bzw. zur Selbstreinigung des Unternehmens**

#### **I. Bietererklärung über Zuverlässigkeit**

- Unser Unternehmen erklärt, dass es selbst oder das Mutterunternehmen in den letzten zehn Jahren an keinerlei kartellrechtswidrigen oder wettbewerbsbeschränkenden Abreden oder Handlungen bei der Vergabe von Feuerwehr(lösch)fahrzeugen oder damit zusammenhängender Gerätschaften beteiligt war.
- Unser Unternehmen oder das Mutterunternehmen war in den letzten 10 Jahren an kartellrechtswidrigen oder wettbewerbsbeschränkenden Absprachen oder Handlungen bei der Vergabe von Feuerwehrlöschfahrzeugen oder damit zusammenhängen Gerätschaften beteiligt.
- Unser Unternehmen sichert zu, dass es selbst oder das Mutterunternehmen im aktuellen Vergabeverfahren an keinerlei kartellrechtswidrigen oder wettbewerbsbeschränkenden Abreden oder Handlungen beteiligt ist.

#### **II. Erklärung über Maßnahmen zur Selbstreinigung**

Soweit unser Unternehmen in der Vergangenheit wettbewerbsbeschränkende Abreden oder Handlungen vorgenommen hat, haben wir folgende und jederzeit in unserem Unternehmen durch Einblick in die Firmenstrukturen und Organisationsregelungen nachprüfbar sowie aus den ergänzenden Anlagen im Einzelnen ersichtliche Selbstreinigungsmaßnahmen vollzogen:

**1. Personelle Maßnahmen:**

Im Hinblick auf die Beteiligung von für uns handelnder Personen beim Feuerwehrbeschaffungskartell (Fallbericht des Bundeskartellamts vom 18.02.2011; Aktenzeichen: B12 - 11/09) und der hiermit verbundenen schwerwiegenden Verfehlung dieser Personen haben wir folgende personelle Maßnahmen ergriffen:

(1) Ebene Geschäftsführer / Vorstand:

- Altbesetzung mit Kompetenzen und aktuelle Funktion im Unternehmen:

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

Neubesetzung mit Kompetenzen und aktuelle Funktion im Unternehmen:

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

(2) Ebene Vertriebsleiter:

- Altbesetzung mit Kompetenzen:

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

- Neubesetzung mit Kompetenzen:

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

(3) Übrige Mitarbeiter, die beim Kartell beteiligt waren:

- Altbesetzung mit Kompetenzen und aktuelle Funktion im Unternehmen:

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

- Neubesetzung mit Kompetenzen:

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

**2. Strukturell-organisatorische Maßnahmen:**

Folgende strukturell-organisatorische Maßnahmen sind in unserem Unternehmen getroffen worden:

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

**3. Hochwertiges Kontrollwesen und innere Revision:**

In unserem Unternehmen sind ein hochwertiges Kontrollwesen und eine innere Revision eingeführt worden (interne/externe Kontrolle, Ombudsmann, Whistle Blower etc.). Dies beinhaltet folgende Maßnahmen:

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

**4. Interne Haftungs- und Schadensersatzregelungen:**

- Bei evtl. vorkommenden Schäden in Folge wettbewerbsbeschränkender Abreden oder Handlungen unseres Unternehmens stehen wir für die Begleichung der eingetretenen Schäden gegenüber den Geschädigten ein.

**5. Mitwirkung bei Schadensaufklärung / Verzicht auf Einrede der Verjährung:**

- Wir erklären, dass wir im Hinblick auf die Frage, ob den Kommunen in der Vergangenheit durch unser Verhalten Schäden entstanden sind ebenso wie bei der Feststellung der eventuellen Höhe dieser Schäden umfassend an einer Aufklärung mitwirken werden bzw. mitgewirkt haben und zur Auskunft bereit sind. Insoweit verzichten wir auf der Grundlage der Vereinbarung mit den Kommunalen Spitzenverbänden auf die Einrede der Verjährung.

**6. Schulung der Mitarbeiter**

Unsere Mitarbeiter werden aktuell und in Zukunft regelmäßig wie folgt, insbesondere auch im Hinblick auf die Einhaltung eines wettbewerbsgemäßen und sauberen Verhaltens, geschult (Art und Inhalt der Schulung, zeitlicher Rhythmus der Schulung, Vorlage des Schulungsplans etc.):

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

**7. Sicherstellung der Regelkonformität (Compliance):**

Unser Unternehmen sichert zu, dass es durch die im Folgenden ergänzend zu den unter den Punkten 1-6 angegebenen Maßnahmen die Gewähr für ein regelkonformes Verhalten (Compliance) bietet:

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

Ort, Datum, rechtsverbindliche Unterschrift
---

Stadt Feuchtwangen und Markt Dürwagen  
 Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
 Feuerwehr Krapfenau-Wehlmäusel und Feuerwehr Neuses

**Eigenerklärungen für nicht präqualifizierte Unternehmen zur Eignung – VOL**  
 Bei Eintragung in die Bieterdatenbank PQ-VOL ersetzt eine Kopie des Zertifikats diese Erklärung  
 (Auszufüllen soweit von der Vergabestelle angekreuzt)

Bieter

Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Jahr	€

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/mir in den letzten drei Geschäftsjahren Leistungen erbracht habe(n), die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind.

Angabe von Referenzen

1. Referenz: Leistung, Auftragswert und Auftraggeber (Ansprechpartner und Telefonnr.)

--	--	--

2. Referenz: Leistung, Auftragswert und Auftraggeber (Ansprechpartner und Telefonnr.)

--	--	--

3. Referenz: Leistung, Auftragswert und Auftraggeber (Ansprechpartner und Telefonnr.)

--	--	--

Zahl der in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte :

Jahr	Jahr	Jahr

Mein/ Unser Betrieb ist in folgender Berufsgenossenschaft:

Bezeichnung:	Mitgliedsnummer:

Eintragung in das Berufsregister ihres Sitzes oder Wohnsitzes

<input type="checkbox"/> Ich bin/Wir sind eingetragen im Handelsregister unter	
Nummer:	
beim Amtsgericht:	

Ich bin/Wir sind nicht zur Eintragung in das Handelsregister verpflichtet.

Stadt Feuchtwangen und Markt Dürrewagen  
 Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
 Feuerwehr Krapfenau-Wehlmäusel und Feuerwehr Neuses

<input type="checkbox"/> Angabe, ob ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren eröffnet oder die Eröffnung beantragt worden ist oder der Antrag mangels Masse abgelehnt wurde.	ja	nein
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ich erkläre/Wir erklären hiermit, dass gegen mich/uns als im Unternehmen verantwortlich handelnder Person/en nachweislich keine schwere Verfehlung vorliegt, die die Zuverlässigkeit als Bewerber in Frage stellt, hinsichtlich:

(§ 6 Abs. 5 lit. c) VOL/A, § 6 Abs. 4, 6 lit. c) VOL/A-EG)  
 § 129 StGB Bildung krimineller Vereinigungen  
 § 129a StGB Bildung terroristischer Vereinigungen  
 § 129b StGB Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland  
 § 261 StGB Geldwäsche, Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte  
 § 263 StGB Betrug  
 § 264 StGB Subventionsbetrug  
 § 334 StGB Bestechung und Artikel 2 § 1 sowie § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung  
 § 370 AO Steuerhinterziehung

zusätzliche Ausschlussgründe  
 § 70 StGB Anordnung des Berufsverbots  
 § 132a StPO Vorläufiges Berufsverbot  
 § 242 StGB Diebstahl  
 § 246 StGB Unterschlagung  
 § 253 StGB Erpressung  
 § 265b StGB Kreditbetrug  
 § 266 StGB Untreue  
 § 267 StGB Urkundenfälschung  
 § 268 StGB Fälschung technischer Aufzeichnungen  
 §§ 283 – 283d StGB Insolvenzstraftaten  
 § 298 StGB Wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen  
 § 299 StGB Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr  
 § 306 StGB Brandstiftung  
 §§ 324, 324a StGB Gewässer- oder Bodenverunreinigung  
 § 326 StGB Unerlaubter Umgang mit Abfällen  
 § 333 StGB Vorteilsgewährung  
 § 35 GewO Gewerbeuntersagung wegen Unzuverlässigkeit

Es liegen keine Eintragungen im Gewerbezentralregister nach § 150 a GewO vor, die z. B. einen Ausschluss nach § 21 SchwarzArbG, nach § 266 a Abs. 1, 2 und 4 StGB, Bußgeldentscheidungen wegen illegaler Ausländerbeschäftigung nach § 404 Abs. 1 od. Abs. 2 Nr. 3 SGB III rechtfertigen.

Es liegt kein rechtskräftiges Urteil innerhalb der letzten zwei Jahre mit einer Ahndung von mehr als drei Monaten Freiheitsstrafe oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen vor.  
 Weiterhin gibt es innerhalb der letzten zwei Jahre keine rechtskräftige Bußgeldentscheidung mit wenigstens 2.500,00 € Geldbuße wegen eines Verstoßes nach § 18 MiArbG oder § 21 Abs 1 i.V.m. § 23 AEntG.

Ich erkläre/Wir erklären, dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Ort, Datum, Stempel und Unterschrift

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
			in EUR	in EUR
	Aufbau allgemein			
AF	1 Aufbau geeignet für Fahrgestell: IVECO Daily (oder mindestens gleichwertig) Radstand: ca. 4350 mm	1		
AF	2 Aufbauausführung nach EN 1846-2 und der Technischen Baubeschreibung für Tragkraftspritzenfahrzeug-Logistik (TSF-L, Ausgabe 04/2015) -ohne Batterie Hauptschalter-	1		
AF	3 Radabdeckung hinten	1		
AF	4 Eine spannungsfreie Lagerung der Aufbauten auf dem Fahrgestell ist zu realisieren und ein geringes Eigengewicht zu berücksichtigen	1		
AF	5 Gesamtfahrzeuglänge darf 7.300 mm nicht überschreiten tatsächliche Länge: _____ mm	1		
AF	6 Gesamtfahrzeughöhe darf 3.100 mm nicht überschreiten, keine Dachbeladung zulässig tatsächliche Höhe: _____ mm	1		
AF	7 Bodenfreiheit einschl. Gerätekoffer: _____ mm	1		
AF	8 Änderungen am Fahrgestell (z. B. Batteriekasten, Auspuffanlage, Kraftstofftank, Unterlegkeile usw.) sind normgerecht vorzunehmen	1		
AF	9 Auspuffendrohr links (Lage nach Rücksprache mit Auftraggeber) muss für Abgasabsaugung geeignet sein und mit einem DIN-Anschluss für Abgasschlauch ausgerüstet sein	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Lackierung, Kennzeichnung, Beschriftung			
AF	10 Korrosionsschutz für Fahrgestell und Aufbau	1		
AF	11 Lackierung Fahrerhaus: verkehrsrot (RAL 3020) (vom Fahrgestellhersteller)	1		
AF	12 Lackierung Geräteraum und Koffer: verkehrsrot (RAL 3020)	1		
AF	13 Lackierung Radabdeckung hinten: weiß (RAL 9010)	1		
AF	14 Lackierung Stoßstange und an beiden Türen unten: weiß (RAL 9010) gemäß Designvorschlag laut Bild -falls nicht vom Fahrgestellhersteller-	1		
				
AF	15 Türbeschriftung Fahrer- und Beifahrertür in weiß (RAL 9010) 1. Zeile: STADT FEUCHTWANGEN 2. Zeile Freiwillige Feuerwehr 3. Zeile Krapfenau - Wehlmäusel	1		
AF	16 Anbringen Stadtwappen auf Fahrer- und Beifahrerseite (wird zur Verfügung gestellt)	1		
AF	17 Frontbeschriftung über Kühlergrill weiß retroreflektierend: "FEUERWEHR"	1		
AF	18 Beschriftung Aufbaukoffer links und rechts in weiß retroreflektierend: 1. Zeile: FEUERWEHR 2. Zeile: Telefonsymbol + 112 Größe und Ausrichtung werden bei Aufbaubesprechung festgelegt	1		
AF	19 Beschriftung Ladebordwand in weiß retroreflektierend: 1. Zeile: FEUERWEHR 2. Zeile: Telefonsymbol + 112 Größe und Ausrichtung werden bei Aufbaubesprechung festgelegt	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	
AF	20	Konturmarkierung mit weißer retroreflektierender Folie ECE R 104 auf beiden Seiten des Koffers	1		
AF	21	Konturmarkierung mit weißer retroreflektierender Folie ECE R 104 Heck			
AF	22	zusätzliche Beschriftung der Symbol Taster/Schalter im kompletten Fahrzeug	1		
AF	23	Fahrzeugbedienungsanleitung 2-fach in Papierform (stabiler Ordner DIN A 4)	1		
		<b>Fahrer, Mannschaftsraum</b>			
AF	24	Ablagefach im unteren Türbereich an beiden Mannschaftsraumtüren	1		
AF	25	4er Sitzbank mit Unterbaukasten in der 2. Sitzreihe mit Stauraum	1		
AF	26	blendfreie, großflächige Innenraumbeleuchtung weiß, mittig im Dachhimmel, mit Abschaltverzögerung über Türkontakt	1		
AF	27	Ausleuchtung des Einstiegbereiches auf beiden Seiten der Mannschaftsraumkabine	1		
AF	28	Lagerung der Warndreiecke, aufgeklappt an den Mannschaftsraumtüren	2		
AF	29	Lagerung für Anhaltstab im Mannschaftsraum	2		
AF	30	Ablagekasten zwischen Fahrer- und Beifahrersitz montiert, mit Raum für Funkgeräte, Zusatzelektrik, Handscheinwerfer usw.	1		
		Alarmanlagen, Blaulichter und Warnsysteme			
AF	31	Rundumblitzleuchten Form B2, Fabrikat Hänsch Typ: Nova LED (oder mindestens gleichwertig) am Fahrzeugdach vorn links und rechts <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	2		
AF	32	Doppelblitz Warnanlage (Straßenräumer) in LED-Technik, im Kühlergrill eingebaut. Fabrikat Hänsch Typ Sputnik Nano (oder mindestens gleichwertig) <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	2		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	
AF	33	Beleuchtungsanlage Front gemäß StVZO	1		
AF	34	Beleuchtungsanlage Heck gemäß StVZO in LED Ausführung	1		
AF	35	Am Heck zusätzlich Rück-, Brems- und Blinkleuchten in LED Ausführung	1		
AF	36	Martin-Horn Signalanlage mit 4 Schallbechern inkl. Schneeschutzkappen (oder mindestens gleichwertig) <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	1		
AF	37	Heckseitig rechts und links oben je 1 LED Blitzeinheiten in blau in den Aufbau integriert	1		
AF	38	Heckwarnsystem nach DIN mit mind. 4 gelben LED Blitzeinheiten RWS Fabrikat Hänsch Typ Sputnik Nano (oder mindestens gleichwertig) in der Heckblende integriert, schaltbar vom Fahrerhaus <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	1		
AF	39	Rückfahrwarnsignal bei eingelegtem Rückwärtsgang, zusätzlich separat abschaltbar	1		
AF	40	Sicherheitskontrollleinrichtung für Türen, Klappen und Rollläden in nicht fahrbereitem Zustand	1		
		Beleuchtung			
AF	41	Gerätekoffer innen beleuchtet mit einer ausreichenden Anzahl von LED Leuchten, Schaltung durch Türkontaktschalter	1		
AF	42	LED Lampen im Mannschaftsraum als zusätzliche Innenleuchten vom Fahrersitz aus zu schalten	1		
AF	43	Blendfreie LED-Umfeldbeleuchtung Koffer mittels LED, 2 Leuchten je Seite, schaltbar vom Fahrerhaus	1		
AF	44	Blendfreie LED-Umfeldbeleuchtung Heck mittels LED, schaltbar vom Fahrerhaus	1		
AF	45	Geräteraum innen beleuchtet mit einer ausreichenden Anzahl von LED-Leuchten (Geräteraum), schaltbar vom Fahrerhaus	2		
AF	46	Blinkleuchten in den Auftrittklappen in LED Ausführung	1		
AF	47	LED Seitenmarkierungsleuchten	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
Pos		Anzahl		
	Lichtmast			
AF 48	<p>Pneumatischer Lichtmast mit 4 X 40 W LED Scheinwerfern (Fabrikat Hella oder mindestens gleichwertig), pneumatisch ausfahrbar mit Handpumpe, Lichtpunkthöhe mind. 4 m, Scheinwerferneigung voreingestellt, manuell drehbar, automatisches Einschalten/Ausschalten der Scheinwerfer beim Ausfahren /Einfahren</p> <p><b>Angebotenes Fabrikat Lichtmast:</b>_____ *)</p> <p><b>Angebotenes Fabrikat Scheinwerfer:</b>_____ *)</p>	1		
AF 49	<p>Montage Lichtmast an Vorderseite links am Aufbau einschl. Stromversorgung über Fahrzeugelektrik                      Montage Handpumpe im Geräteraum 1</p>	1		
AF 50	<p>Akustische und optische Warnung bei ausgefahrenem Lichtmast im Fahrerhaus</p>	1		
	Funkanlage			
AF 51	<p>Einbau und Verkabelung Fahrzeugfunkgerät Digital mit folgenden Komponenten:                      MRT: Motorola MTM 800 FuG                      - Sende-/Empfangsgerät mit Halterung                      - mit Lautsprecher 5 W einschl. 2 m Kabel                      - LCD-Handbedienhörer mit Auflage                      - Tetra-GPS-Antenne mit Fuß                      - Batterieanschlusskabel 3 m                      - Motorola Systemkabel 7 m</p> <p>Geräte und Zubehör werden vom Auftraggeber bereitgestellt</p>	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AF 52	1		
AF 53	1		
AF 54	1		
AF 55	1		
AF 56	1		
AF 57	4		
AF 58	1		
AF 59	1		



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Geräteraum/Gerätekoffer			
AF	60	1		
	Geräteaufbau tiefgezogen zwischen den Achsen aus eloxierten Aluminium Stellschienen-Profilen als tragende Konstruktion zur Aufnahme und Montage der Beladung. Ein variabler Innenausbau mit Stellschienen horizontal und vertikal muss möglich sein			
AF	61	1		
	Geräteraumverschlüsse als Rollos mit Drehstangenverschluss und 2 Auftrittklappen für eine Belastung von mind. 250 kg pro Auftritt (mit Gasfedern)			
AF	62	1		
	Kofferaufbau mit Ladebordwand Im Koffer muss mindestens die Stehhöhe für Erwachsene eingehalten werden und stabil, korrosionsbeständig, staubdicht und wasserdicht ausgeführt. Aufbau in Aluminiumausführung oder mindestens gleichwertig  Material : _____  Wandstärke: _____ mm			
AF	63	1		
	Angabe der Maße für die Ladefläche bzw. Koffers:  Länge: _____ mm  Breite: _____ mm  Innenhöhe: _____ mm			
AF	64	1		
	Die Ladefläche muss für mind. für 4 Rollcontainer (Maße mind. 1200x800 mm) tauglich sein.  Tatsächliche Nutzlast: _____ kg  Anzahl Rollcontainer: _____			
AF	65	1		
	Geräteraumverschlüsse abschließbar und gleichschließend			
AF	66	1		
	Zwischenböden müssen höhenverstellbar sein und die Geräteauszüge müssen eine leichte Entnahme der Geräte ermöglichen			

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	
AF	67	Kofferaufbau und Fahrgestell müssen den Normen entsprechen, feuerwehrtechnisch und gem. StVZO abgenommen werden	1		
AF	68	Für die Auftrittklappen und Rollos Kontrolllampe im Fahrerraum wenn Auftrittklappen geöffnet. Kontrolllampe für Fahrer gut einsehbar	1		
AF	69	Der Ladeflächenboden muss mind. mit einer Stärke von 24 mm und der Rutschfestigkeitsklasse R11 ausgeführt sein.  tatsächliche Stärke: _____ mm  Rutschfestigkeitsklasse: _____  Material des Bodens: _____  max. Belastung: _____ kN/m <sup>2</sup>  Ausführliche Beschreibung ist dem Angebot beizulegen!	1		
AF	70	Im Kofferaufbau Rammschutz aus ALU-Blech, unterhalb der unteren Zurrutschen an den Seitenwänden und an der Stirnwand	1		
AF	71	Kombizurrutschen innen in 2 Höhen, passend zu den Rollwagen, an den Seitenwänden links und rechts und an der Vorderwand mit Rastung ca. 60 mm, müssen zusammen mit den Rollwagenhaltern die Anforderungen an die ordnungsgemäße Ladungssicherung im Straßenverkehr erfüllen	1		
AF	72	Rollwagenhalter für Kombizurrutsche derselbe Halter muss sowohl an der Vorderwand als auch an den Seitenwänden links und rechts verwendet werden können	6		
AF	73	Sperrstangen zur Ladungssicherung inkl. Anpassung an Fahrzeugbreite	3		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AF	74	1		
AF	75	6		
AF	76	1		
AF	77	1		
AF	78	1		
AF	79	1		
AF	80	1		
AF	81	4		
AF	82	1		



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Lagerung der Beladung nach DIN 14530 Teil 5 und örtliche Beladung			
AF 83	Halteungen für alle Ausrüstungsteile nach DIN 14530-5 und zusätzliche Halterung für Ausrüstung nach örtlichen Belangen gemäß der Ausschreibung	1		
AF 84	Geräte und Ausrüstung mit einer Masse ab 25 kg sind auf Auszügen zu lagern (schwenk- oder teleskopierbar) und schwere Geräte sind tief zu lagern	1		
AF 85	Auszug zur Lagerung einer Tragkraftspritze PFPN 10-1000 (Ziegler Ultra-Leicht) mit Lagerung für Abgasschlauch und 10l Kanister. Halterung für das Standrohr und dem Schlüssel für Unterflurhydrant unter der Pumpe. Einbau so tief wie möglich.	1		
AF 86	Lagerung für Hohlstrahlrohr B	1		
AF 87	Lagerung für Hohlstrahlrohre C	3		
AF 88	Halterung für B-Druckschlauch mit Klettband-Verschluss	8		
AF 89	Lagerung für Schlauchtragekörbe Größe C stehend	2		
AF 90	Halterung für C-Druckschlauch mit Klettband-Verschluss	3		
AF 91	Halterung für eine Krankentrage Form K	1		
AF 92	Halterung für Krankenhausdecke	1		
AF 93	Halterung für Rettungstuch	1		
AF 94	Halterung für Notfallrucksack Größe Breite 380 mm, Tiefe 270 mm, Höhe 480 mm	1		
AF 95	Halterung für Leitkegel-Blitz-Stableuchten	6		
AF 96	Halterung für Leitkegel 500 mm (schwere Ausführung)	6		
AF 97	Lagerung für Faltsignale 900 mm	2		
AF 98	Gerätewand oder Auszug zur Lagerung: Kübelspritze A 10 gefüllt, Tragbarer Feuerlöscher 6 kg ABC-Löschpulver, Halligantool, Feuerwehraxt FA, Spalthammer, Axt B 2 SB-A, Bügelsäge B, Bolzenschneider,	1		
AF 99	Gerätewand oder Auszug zur Lagerung von: Spaten, Stechschaufel, Stoßbesen	1		
AF 100	Lagerung für Feuerwehr-Werkzeugkasten	1		
AF 101	Lagerung für 1 Motorsäge mit Zubehör, 2 Keile, 1 Ersatzkette, 1 Doppelkanister in einer Alu-Kiste	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	
AF	102	Lagerung für Schnitenschutzlatzhose und Schutzhelm in einem Polypropylen-Stapelkasten mit Deckel	1		
AF	103	Lagerung für drei Schlauchbrücken 2B-H DIN 14820-1	1		
AF	104	Lagerung der Armaturen für Wasserentnahme (Saugkorb, Drahtschutzkorb, 2 Kupplungsschlüssel, 2 Mehrzweckkleinen mit Beutel) in einer Alu-Kiste	1		
		Prüfungen			
AF	105	TÜV-Abnahme nach StVZO	1		
AF	106	Feuerwehrtechnische Abnahme durch TÜV Verkehr und Fahrzeug GmbH	1		
		Sonstiges			
AF	107	Unterlegkeil montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AF	108	Warnleuchten nach StVZO mit Halterung montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AF	109	Warndreiecke nach StVZO montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AF	110	Projektbetreuung während der Bauphase inkl. der Erstellung von individuellen Projekt-Zeichnungen.	1		

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Alternativausstattungen			
AF	111 Rückfahrkamera mit Farbmonitor 7" im Fahrerhaus, Farb-Kamera am Fahrzeugheck mit Tonübertragung und Infrarotbeleuchtung für Nachtsicht	1		
AF	112 Einbau und Verkabelung Bosch FuG 8 b mit S/E-Gerät, Handhörer, Lautsprecher, Antenne in Absprache mit Auftraggeber - Gerät wird vom Auftraggeber beigestellt -	1		
AF	113 Einbauplatz der Handbedienteile und S/E-Gerät in Absprache mit Auftraggeber	1		
AF	114 Leuchtenkonsole für Heckbeleuchtung mit 2 LED-Eckblaulichter, Heckwarnanlage mit 4 LED-Leuchten, Umfeldbeleuchtung, Rückfahrkamera, Schluss-/Brems-/Blinkleuchten (funktionsbereit in aufgeklappter und abgeklappter Stellung)	1		
			<b>Zwischensumme</b>	
			<b>+ 19 % Umsatzsteuer</b>	
			<b>Angebotssumme für Aufbau eines Fahrzeuges</b>	

**Das Angebot berücksichtigt, dass es sich um eine gemeinsame Beschaffung der Stadt Feuchtwangen und des Marktes Dürrwangen handelt. Es werden zwei baugleiche Fahrzeuge TSF-L beschafft.**

**Das ausgefüllte Angebot gilt jeweils für die Beschaffung eines Aufbaus für ein TSF-L für die Stadt Feuchtwangen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel sowie für die Beschaffung eines Aufbaus für ein TSF-L für den Markt Dürrwangen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung für die Feuerwehr Neuses.**

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
-----	--------	-------------	-------------

**Service:**

Um die Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges nach Instandhaltungen und Reparaturen schnellmöglichst wieder herzustellen muss der Bieter Ersatzteillieferungen und Serviceleistungen innerhalb von 48 Stunden gewährleisten. Eine entsprechende Erklärung und Beschreibung ist dem Angebot beizufügen. Um das Wertungskriterium "Service" richtig bewerten zu können, sind zwingend die u.a. Angaben erforderlich. Anzugeben sind Nettopreise.

Nächstgelegener Kundendienststandort: \_\_\_\_\_

Entfernung der Kundendienststelle nach Feuchtwangen: \_\_\_\_\_ km

Reaktionszeit innerhalb der Arbeitszeiten: \_\_\_\_\_

Reaktionszeit außerhalb der Arbeitszeiten: \_\_\_\_\_

Mobiler Kundendienst:  ja  nein

Angabe des Stundensatzes für eine Servicestunde: \_\_\_\_\_ €/Stunde (im Herstellerwerk)

Kosten für einen Service vor Ort:

Fahrtkosten: \_\_\_\_\_

Stundensatz: \_\_\_\_\_

Lieferzeit (es ist ein genauer Wochentag anzugeben, TT/MM/JJJJ):

Zahlungsbedingungen:

Garantiezeit:

**Stadt Feuchtwangen, Kirchplatz 2, 91555 Feuchtwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
-----	--	--------	-------------	-------------

Ort, Datum, Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift:

**Wird das Angebot an dieser Stelle nicht rechtsverbindlich unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.**

- \*) Hier ist das angebotene Fabrikat anzugeben. Eine Eintragung ist auch erforderlich, wenn das vom Auftraggeber angegebene Fabrikat angeboten wird.**

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Aufbau allgemein			
AD	1 Aufbau geeignet für Fahrgestell: IVECO Daily (oder mindestens gleichwertig) Radstand: ca. 4350 mm	1		
AD	2 Aufbauausführung nach EN 1846-2 und der Technischen Baubeschreibung für Tragkraftspritzenfahrzeug-Logistik (TSF-L, Ausgabe 04/2015) -ohne Batteriehaupschalter-	1		
AD	3 Radabdeckung hinten	1		
AD	4 Eine spannungsfreie Lagerung der Aufbauten auf dem Fahrgestell ist zu realisieren und ein geringes Eigengewicht zu berücksichtigen	1		
AD	5 Gesamtfahrzeu glänge darf 7.300 mm nicht überschreiten tatsächliche Länge: _____ mm	1		
AD	6 Gesamtfahrzeughöhe darf 3.100 mm nicht überschreiten, keine Dachbeladung zulässig tatsächliche Höhe: _____ mm	1		
AD	7 Bodenfreiheit einschl. Geräteko ffer: _____ mm	1		
AD	8 Änderungen am Fahrgestell (z. B. Batterieka sten, Auspuffanlage, Kraftstofftank, Unterlegkeile usw.) sind normgerecht vorzunehmen	1		
AD	9 Auspuffendrohr links (Lage nach Rücksprache mit Auftraggeber) muss für Abgasabsaugung geeignet sein und mit einem DIN-Anschluss für Abgasschlauch ausgerüstet sein	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Lackierung, Kennzeichnung, Beschriftung			
AD 10	Korrosionsschutz für Fahrgestell und Aufbau	1		
AD 11	Lackierung Fahrerhaus: verkehrsrot (RAL 3020) (vom Fahrgestellhersteller)	1		
AD 12	Lackierung Geräteraum und Koffer: verkehrsrot (RAL 3020)	1		
AD 13	Lackierung Radabdeckung hinten: weiß (RAL 9010)	1		
AD 14	Lackierung Stoßstange und an beiden Türen unten: weiß (RAL 9010) gemäß Designvorschlag laut Bild -falls nicht vom Fahrgestellhersteller-	1		
				
AD 15	Türbeschriftung Fahrer- und Beifahrertür in weiß (RAL 9010) 1. Zeile: Freiwillige Feuerwehr 2. Zeile: Neuses	1		
AD 16	Anbringen Gemeindewappen inkl. Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrerseite (wird zur Verfügung gestellt)	1		
AD 17	Frontbeschriftung über Kühlergrill gelb (RAL 1003) retroreflektierend: "FEUERWEHR"	1		
AD 18	Beschriftung Aufbaukoffer links und rechts in gelb (RAL 1003) retroreflektierend: 1. Zeile: FEUERWEHR 2. Zeile: Telefonsymbol + 112 Größe und Ausrichtung werden bei Aufbaubesprechung festgelegt	1		
AD 19	Beschriftung Ladebordwand in gelb (RAL 1003) retroreflektierend: 1. Zeile: FEUERWEHR 2. Zeile: Telefonsymbol + 112 Größe und Ausrichtung werden bei Aufbaubesprechung festgelegt	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	
AD	20	Konturmarkierung mit gelber (RAL 1003) retroreflektierender Folie ECE R 104 auf beiden Seiten des Koffers	1		
AD	21	Konturmarkierung mit gelber (RAL 1003) retroreflektierender Folie ECE R 104 Heck			
AD	22	zusätzliche Beschriftung der Symbol Taster/Schalter im kompletten Fahrzeug	1		
AD	23	Fahrzeugbedienungsanleitung 2-fach in Papierform (stabiler Ordner DIN A 4)	1		
<b>Fahrer, Mannschaftsraum</b>					
AD	24	Ablagefach im unteren Türbereich an beiden Mannschaftsraumtüren	1		
AD	25	4er Sitzbank mit Unterbaukasten in der 2. Sitzreihe mit Stauraum	1		
AD	26	blendfreie, großflächige Innenraumbeleuchtung weiß, mittig im Dachhimmel, mit Abschaltverzögerung über Türkontakt	1		
AD	27	Ausleuchtung des Einstiegbereiches auf beiden Seiten der Mannschaftsraumkabine	1		
AD	28	Lagerung der Warndreiecke, in Originalverpackung Plastikhülle hinter Beifahrersitz	2		
AD	29	Lagerung für Anhaltstab im Mannschaftsraum	2		
AD	30	Ablagekasten zwischen Fahrer- und Beifahrersitz montiert, mit Raum für Funkgeräte, Zusatzelektrik, Handscheinwerfer usw.	1		
<b>Alarmanlagen, Blaulichter und Warnsysteme</b>					
AD	31	Rundumblitzleuchten Form B2, Fabrikat Hänsch Typ: Nova LED (oder mindestens gleichwertig) am Fahrzeugdach vorn links und rechts <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	2		
AD	32	Doppelblitz Warnanlage (Straßenräumer) in LED-Technik, im Kühlergrill eingebaut. Fabrikat Hänsch Typ Sputnik Nano (oder mindestens gleichwertig) <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	2		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AD	33	Beleuchtungsanlage Front gemäß StVZO	1	
AD	34	Beleuchtungsanlage Heck gemäß StVZO in LED Ausführung	1	
AD	35	Am Heck zusätzlich Rück-, Brems- und Blinkleuchten in LED Ausführung	1	
AD	36	Martin-Horn Signalanlage mit 4 Schallbechern inkl. Schneeschutzkappen (oder mindestens gleichwertig) <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	1	
AD	37	Heckseitig rechts und links oben je 1 LED Blitzeinheiten in blau in den Aufbau integriert	1	
AD	38	Heckwarnsystem nach DIN mit mind. 4 gelben LED Blitzeinheiten RWS Fabrikat Hänsch Typ Sputnik Nano (oder mindestens gleichwertig) in der Heckblende integriert, schaltbar vom Fahrerhaus <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	1	
AD	39	Rückfahrwarnsignal bei eingelegtem Rückwärtsgang, zusätzlich separat abschaltbar	1	
AD	40	Sicherheitskontrollleinrichtung für Türen, Klappen und Rollläden in nicht fahrbereitem Zustand	1	
		Beleuchtung		
AD	41	Gerätekoffer innen beleuchtet mit einer ausreichenden Anzahl von LED Leuchten, Schaltung durch Türkontaktschalter	1	
AD	42	LED Lampen im Mannschaftsraum als zusätzliche Innenleuchten vom Fahrersitz aus zu schalten	1	
AD	43	Blendfreie LED-Umfeldbeleuchtung Koffer mittels LED, 2 Leuchten je Seite, schaltbar vom Fahrerhaus	1	
AD	44	Blendfreie LED-Umfeldbeleuchtung Heck mittels LED, schaltbar vom Fahrerhaus	1	
AD	45	Geräteraum innen beleuchtet mit einer ausreichenden Anzahl von LED-Leuchten (Geräteraum), schaltbar vom Fahrerhaus	2	
AD	46	Blinkleuchten in den Auftrittklappen in LED Ausführung	1	
AD	47	LED Seitenmarkierungsleuchten	1	

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Lichtmast			
AD 48	<p>Pneumatischer Lichtmast mit 4 X 40 W LED Scheinwerfern (Fabrikat Hella oder mindestens gleichwertig), pneumatisch ausfahrbar mit Handpumpe, Lichtpunkthöhe mind. 4 m, Scheinwerferneigung voreingestellt, manuell drehbar, automatisches Einschalten/Ausschalten der Scheinwerfer beim Ausfahren /Einfahren</p> <p><b>Angebotenes Fabrikat Lichtmast:_____ *)</b></p> <p><b>Angebotenes Fabrikat Scheinwerfer:_____ *)</b></p>	1		
AD 49	<p>Montage Lichtmast an Vorderseite links am Aufbau einschl. Stromversorgung über Fahrzeugelektrik                      Montage Handpumpe im Geräteraum 1</p>	1		
AD 50	<p>Akustische und optische Warnung bei ausgefahrenem Lichtmast im Fahrerhaus</p>	1		
	Funkanlage			
AD 51	<p>Einbau und Verkabelung Fahrzeugfunkgerät Digital mit folgenden Komponenten:                      MRT: Motorola MTM 800 FuG                      - Sende-/Empfangsgerät mit Halterung                      - mit Lautsprecher 5 W einschl. 2 m Kabel                      - LCD-Handbedienhörer mit Auflage                      - Tetra-GPS-Antenne mit Fuß                      - Batterieanschlusskabel 3 m                      - Motorola Systemkabel 7 m</p> <p>Geräte und Zubehör werden vom Auftraggeber bereitgestellt</p>	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AD	52	1		
	<p>Einbau und Verkabelung Handsprechfunkgeräte Digital mit folgenden Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x HRT Motorola MTP 850 FuG mit Volltastatur und Handmikrofon</li> <li>- Kfz-Ladehalterung Wotech WTC-680</li> <li>- Edelstahlhalterung für Handmikrofon HRT</li> <li>- 3 x HRT Motorola MTP 830 FuG mit Funktionstasten und Handmikrofon</li> <li>- Kfz-Ladehalterung Wotech WTC-680</li> <li>- Edelstahlhalterung für Handmikrofon HRT</li> </ul> <p>Geräte und Zubehör werden vom Auftraggeber bereitgestellt</p>			
AD	53	1		
	Der Einbau ist nach den derzeit geltenden anerkannten Regeln der Technik und alle für den Digitalfunk vorgeschriebenen Normen vorzunehmen. Alle notwendigen Prüf- und Messprotokolle sowie technische Dokumentationen sind dem Auftraggeber auszuhändigen			
AD	54	1		
	Einbau Funkantenne Tetra mittig auf dem Fahrerhaus			
AD	55	1		
	Einbauort LCD-Handbedienteil MRT und HRT nach Absprache mit Auftraggeber			
	Verkabelung und Ladeerhaltungssysteme			
AD	56	1		
	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien			
AD	57	4		
	Verkabelung und Einbau für Ladehalterung Handlampen Adalit L-3000 LED (oder mindestens gleichwertig)			
AD	58	1		
	Lieferung und Einbau einer Kombiladesteckdose Strom 12 V vorne links beim Fahrereinstieg			
AD	59	1		
	Lieferung und Einbau Ladesteckdose 12V für Tragkraftspritze PFPN 10-1000 (Rosenbauer Fox III) Leitungsverlegung von der Zentralelektrik bis zur Geräteköffervorderwand bei der Tragkraftspritze			

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
*nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2*



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Geräteraum/Gerätekoffer			
AD 60	Geräteaufbau tiefgezogen zwischen den Achsen aus eloxierten Aluminium Stellschienen-Profilen als tragende Konstruktion zur Aufnahme und Montage der Beladung. Ein variabler Innenausbau mit Stellschienen horizontal und vertikal muss möglich sein	1		
AD 61	Geräteraumverschlüsse als Rollos mit Drehstangenverschluss und 2 Auftrittklappen für eine Belastung von mind. 250 kg pro Auftritt (mit Gasfedern)	1		
AD 62	Kofferaufbau mit Ladebordwand Im Koffer muss mindestens die Stehhöhe für Erwachsene eingehalten werden und stabil, korrosionsbeständig, staubdicht und wasserdicht ausgeführt. Aufbau in Aluminiumausführung oder mindestens gleichwertig  Material : _____  Wandstärke: _____ mm	1		
AD 63	Angabe der Maße für die Ladefläche bzw. Koffers:  Länge: _____ mm  Breite: _____ mm  Innenhöhe: _____ mm	1		
AD 64	Die Ladefläche muss für mind. für 4 Rollcontainer (Maße mind. 1200x800 mm) tauglich sein.  Tatsächliche Nutzlast: _____ kg  Anzahl Rollcontainer: _____	1		
AD 65	Geräteraumverschlüsse abschließbar und gleichschließend	1		
AD 66	Zwischenböden müssen höhenverstellbar sein und die Geräteauszüge müssen eine leichte Entnahme der Geräte ermöglichen	1		
AD 67	Kofferaufbau und Fahrgestell müssen den Normen entsprechen, feuerwehrtechnisch und gem.StVZO abgenommen werden	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos			Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AD	68	Für die Auftrittklappen und Rollos Kontrolllampe im Fahrerraum wenn Auftrittklappen geöffnet. Kontrolllampe für Fahrer gut einsehbar	1		
AD	69	Der Ladeflächenboden muss mind. mit einer Stärke von 24 mm und der Rutschfestigkeitsklasse R11 ausgeführt sein.  tatsächliche Stärke: _____ mm  Rutschfestigkeitsklasse: _____  Material des Bodens: _____  max. Belastung: _____ kN/m <sup>2</sup>  Ausführliche Beschreibung ist dem Angebot beizulegen!	1		
AD	70	Im Kofferaufbau Rammschutz aus ALU-Blech, unterhalb der unteren Zurrstienen an den Seitenwänden und an der Stirnwand	1		
AD	71	Kombizurrstienen innen in 2 Höhen, passend zu den Rollwagen, an den Seitenwänden links und rechts und an der Vorderwand mit Rastung ca. 60 mm, müssen zusammen mit den Rollwagenhaltern die Anforderungen an die ordnungsgemäße Ladungssicherung im Straßenverkehr erfüllen	1		
AD	72	Rollwagenhalter für Kombizurrstiene derselbe Halter muss sowohl an der Vorderwand als auch an den Seitenwänden links und rechts verwendet werden können	6		
AD	73	Sperrstangen zur Ladungssicherung inkl. Anpassung an Fahrzeugbreite	3		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
AD	74	Sperrstangenlagerung an der Seitenwand zur Aufnahme mindestens der 3 Sperrstangen	1	
AD	75	Zurrösen im Längsschweller im Koffer nach UVV (im Boden eingelassen und überfahrbar)	6	
AD	76	Ladebordwand Hubkraft mindestens 980 kg, Lastmittelpunkt mind. bei 490 mm, 2 Hubzylinder und 2 Neigzylinder, wasserdichte Schalter, Fußschalter mit Last überfahrbar, LED-Leuchten von hinten und von der Seite sichtbar, außen in Verkehrsrot (RAL 3020) lackiert, Plattformspitze unlackiert, Ablaufrollen <b>Fabrikat Dautel (oder mindestens gleichwertig)</b>  <b>Angebotenes Fabrikat: _____ *)</b>	1	
AD	77	Querteilung für Ladebordwand Querteilung mit Verriegelung zum Schlauch verlegen. Auftrittfläche der eingeklappten Ladebordwand mit Alu-Blech verkleidet  Fabrikat wie Ladebordwand	1	
AD	78	Abrollsicung auf Ladebordwand für 2 Rollwagen	1	
AD	79	Halterung für Steckleiter im Aufbaukoffer. Je zwei Leiterteile übereinander gelagert links und rechts im oberen Bereich des Koffers.	1	
AD	80	Halterung für eine Profi-Biertischgarnitur (2 Bänke, 1 Tisch) Ausführung in Abstimmung mit Auftraggeber -Biertischgarnitur wird beige stellt-	1	
		Preßluftatmer im Aufbau		
AD	81	Fahrzeug ohne Pressluftatmer	1	

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Lagerung der Beladung nach DIN 14530 Teil 5 und örtliche Beladung			
AD 82	Halterungen für alle Ausrüstungsteile nach DIN 14530-5 und zusätzliche Halterung für Ausrüstung nach örtlichen Belangen gemäß der Ausschreibung	1		
AD 83	Geräte und Ausrüstung mit einer Masse ab 25 kg sind auf Auszügen zu lagern (schwenk- oder teleskopierbar) und schwere Geräte sind tief zu lagern	1		
AD 84	Auszug zur Lagerung einer Tragkraftspritze PFPN 10-1000 (Rosenbauer Fox III) mit Lagerung für Abgasschlauch und 10l Kanister. Halterung für das Standrohr und dem Schlüssel für Unterflurhydrant unter der Pumpe. Einbau so tief wie möglich.	1		
AD 85	Lagerung für BM-Strahlrohr	1		
AD 86	Lagerung für Hohlstrahlrohr C	1		
AD 87	Lagerung für CM-Strahlrohr	3		
AD 88	Halterung für B-Druckschlauch mit Klettband-Verschluss	8		
AD 89	Lagerung für Schlauchtragekörbe Größe C stehend	3		
AD 90	Halterung für Notfallrucksack Größe Breite 380 mm, Tiefe 270 mm, Höhe 480 mm	1		
AD 91	Halterung für Leitkegel-Blitz-Stableuchten	6		
AD 92	Halterung für Leitkegel 500 mm (schwere Ausführung)	6		
AD 93	Lagerung für Faltsignale 900 mm	2		
AD 94	Gerätewand oder Auszug zur Lagerung: Kübelspritze A 10 gefüllt, Tragbarer Feuerlöscher 6 kg ABC-Löschpulver, Halligantool, 3 x Feuerwehraxt FA, Spalthammer, Axt B 2 SB-A, Bügelsäge B, Bolzenschneider,	1		
AD 95	Gerätewand oder Auszug zur Lagerung von: Spaten, Stechschaufel, Stoßbesen	1		
AD 96	Lagerung für Feuerwehr-Werkzeugkasten	1		
AD 97	Lagerung für 1 Motorsäge mit Zubehör, 2 Keile, 1 Ersatzkette, 1 Doppelkanister in einer Alu-Kiste	1		
AD 98	Lagerung für Schnitenschutzlatzhose und Schutzhelm in einem Polypropylen-Stapelkasten mit Deckel	1		
AD 99	Lagerung für drei Schlauchbrücken 2B-H DIN 14820-1	1		
AD 100	Lagerung der Armaturen für Wasserentnahme (Saugkorb, Drahtschutzkorb, 2 Kupplungsschlüssel, 2 Mehrzweckleinen mit Beutel, 5m B-Druckschlauch) in einer Alu-Kiste	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Prüfungen			
AD 101	TÜV-Abnahme nach StVZO	1		
AD 102	Feuerwehrtechnische Abnahme durch TÜV Verkehr und Fahrzeug GmbH	1		
	Sonstiges			
AD 103	Gewichtsbilanz über den vorstehend aufgeführten Lieferumfang. Die Gewichtsbilanz ist ein verbindliche Vertragsgrundlage bei der Auftragsvergabe.	1		
AD 104	Unterlegkeil montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AD 105	Warnleuchten nach StVZO mit Halterung montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AD 106	Warndreiecke nach StVZO montieren (wird vom Fahrgestellhersteller geliefert)	2		
AD 107	Projektbetreuung während der Bauphase inkl. der Erstellung von individuellen Projekt-Zeichnungen.	1		

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Alternativausstattungen			
AD 108	Rückfahrkamera mit Farbmonitor 7" im Fahrerhaus, Farb-Kamera am Fahrzeugheck mit Tonübertragung und Infrarotbeleuchtung für Nachtsicht	1		
AD 109	Einbau und Verkabelung Bosch FuG 8 b mit S/E-Gerät, Handhörer, Lautsprecher, Antenne in Absprache mit Auftraggeber - Gerät wird vom Auftraggeber beigestellt -	1		
AD 110	Einbauplatz der Handbedienteile und S/E-Gerät in Absprache mit Auftraggeber	1		
AD 111	Leuchtenkonsole für Heckbeleuchtung mit 2 LED-Eckblaulichter, Heckwarnanlage mit 4 LED-Leuchten, Umfeldbeleuchtung, Rückfahrkamera, Schluss-/Brems-/Blinkleuchten (funktionsbereit in aufgeklappter und abgeklappter Stellung)	1		
AD 112				
<b>Zwischensumme</b>				
<b>+ 19 % Umsatzsteuer</b>				
<b>Angebotssumme für Aufbau eines Fahrzeuges</b>				

**Das Angebot berücksichtigt, dass es sich um eine gemeinsame Beschaffung der Stadt Feuchtwangen und des Marktes Dürrwangen handelt. Es werden zwei baugleiche Fahrzeuge TSF-L beschafft.**

**Das ausgefüllte Angebot gilt jeweils für die Beschaffung eines Aufbaus für ein TSF-L für die Stadt Feuchtwangen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel sowie für die Beschaffung eines Aufbaus für ein TSF-L für den Markt Dürrwangen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung für die Feuerwehr Neuses.**

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
-----	--------	-------------	-------------

**Service:**

Um die Einsatzbereitschaft des Fahrzeuges nach Instandhaltungen und Reparaturen schnellmöglichst wieder herzustellen muss der Bieter Ersatzteillieferungen und Serviceleistungen innerhalb von 48 Stunden gewährleisten. Eine entsprechende Erklärung und Beschreibung ist dem Angebot beizufügen. Um das Wertungskriterium "Service" richtig bewerten zu können, sind zwingend die u.a. Angaben erforderlich. Anzugeben sind Nettopreise.

Nächstgelegener Kundendienststandort: \_\_\_\_\_

Entfernung der Kundendienststelle nach Feuchtwangen: \_\_\_\_\_ km

Reaktionszeit innerhalb der Arbeitszeiten: \_\_\_\_\_

Reaktionszeit außerhalb der Arbeitszeiten: \_\_\_\_\_

Mobiler Kundendienst:  ja  nein

Angabe des Stundensatzes für eine Servicestunde: \_\_\_\_\_ €/Stunde (im Herstellerwerk)

Kosten für einen Service vor Ort:

Fahrtkosten: \_\_\_\_\_

Stundensatz: \_\_\_\_\_

Lieferzeit (es ist ein genauer Wochentag anzugeben, TT/MM/JJJJ):

Zahlungsbedingungen:

Garantiezeit:

**Markt Dürrwangen, Sulzacher Str. 14, 91602 Dürrwangen**  
**Leistungsbeschreibung Tragkraftspritzenfahrzeug Logistik TSF-L**  
**nach DIN EN 1846-2 und DIN SPEC 14502-2**



Los 2: Aufbau

Pos		Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
Ort, Datum, Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift:				

**Wird das Angebot an dieser Stelle nicht rechtsverbindlich unterschrieben, gilt das Angebot als nicht abgegeben.**

- \*) Hier ist das angebotene Fabrikat anzugeben. Eine Eintragung ist auch erforderlich, wenn das vom Auftraggeber angegebene Fabrikat angeboten wird.**

**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

---

**Bewertungsmatrix**

**Aufbau**

	Gewichtung	max. Wertungspunkte
<p><b>Angebotspreis</b></p> <p><u>Erläuterung:</u></p> <p>Der niedrigste Preis wird mit der maximal zu vergebenden Punktzahl multipliziert und das Ergebnis durch den Angebotspreis der jeweiligen Bieter geteilt. Somit ergibt sich für den günstigsten Preis die maximale Punktzahl, während die darüber liegenden mit einer geringeren Punktzahl bewertet werden.</p>	40 %	100

<p><b>Umsetzung Leistungsverzeichnis</b></p> <p><u>Erläuterung:</u></p> <p>Jede Posistion der Leistungsbeschreibung wird mit 1 Punkt bewertet. Wenn in der Leistungsbeschreibung ein Fabrikat angegeben ist, wird die Punktzahl verdoppelt. Es können beim Fahrzeug Feuchtwangen max. 118 Punkte und beim Fahrzeug Dürrwangen max. 116 Punkte erreicht werden. Für die Wertung werden die tatsächlich erreichten Punkte zugrundegelegt.</p>	35 %	118/116
---	------	---------

**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

**Bewertungsmatrix**

**Aufbau**

<b>Qualität, Funktionalität</b>	15 %	150
Zertifizierungen nach ISO 9001 vorhanden 10 Punkte, nicht vorhanden 0 Punkte		
Zertifizierungen nach ISO 14001 vorhanden 10 Punkte, nicht vorhanden 0 Punkte		
Bodenfreiheit höchste Bodenfreiheit 10 Punkte, andere 5 Punkte, niedrigste 1 Punkt		
verarbeitetes Material Kofferaufbau bestes Material 10 Punkte, anderes 5 Punkte, schlechtestes 1 Punkt		
Wandstärke Kofferaufbau höchste Wandstärke, 10 Punkte, andere 5 Punkte, schlechteste 1 Punkt		
Maß Länge Ladefläche größtes Maß 10 Punkte, anderes 5 Punkte, kleinstes 1 Punkt		
Maß Breite Ladefläche größtes Maß 10 Punkte, anderes 5 Punkte, kleinstes 1 Punkt		
Maß Innenhöhe Ladefläche größtes Maß 10 Punkte, anderes 5 Punkte, kleinstes 1 Punkt		
Nutzlast Fahrzeug höchste Nutzlast 10 Punkte, andere 5 Punkte, kleinste 1 Punkt		
Unterbringung mind. 4 Rollcontainer möglich 10 Punkte, nicht möglich 1 Punkt		
Materialstärke Ladeflächenboden höchste Stärke 10 Punkte, andere 5 Punkte, niedrigste 1 Punkt		
Rutschfestigkeitsklasse mind. R11 oder besser bessere Rutschfestigkeit 10 Punkte, Rutschfestigkeitsklasse R 11 5 Punkte, schlechter 1 Punkt		
verarbeitetes Material Ladeflächenboden bestes Material 10 Punkte, anderes 5 Punkte, schlechtestes 1 Punkt		

**Anschaffung von zwei Tragkraftspritzenfahrzeugen-Logistik  
für die Feuerwehren Krapfenau-Wehlmäusel (Stadt Feuchtwangen) und  
für die Feuerwehr Neuses (Markt Dürrwangen)**

Bewertungsmatrix	Aufbau	
Belastung Ladeflächenboden höchste Belastung 10 Punkte, andere 5 Punkte, niedrigste 1 Punkt Vorläufiger Beladeplan vorgelegt 10 Punkte, nicht vorgelegt 1 Punkt		

<b>Garantie, Lieferzeit, Kundendienst, Service</b>	10 %	50
Garantiezeit längste Garantiezeit 10 Punkte, andere 5 Punkte, kürzeste 1 Punkt Lieferzeit kürzeste Lieferzeit 10 Punkte, andere 5 Punkte, längste 1 Punkte Nächstgelegene Kundendienststelle kürzester Weg 10 Punkte, andere 5 Punkte, längster 1 Punkt Reaktionszeit Kundendienst beste Reaktionszeit 10 Punkte, andere 5 Punkte, schlechteste 1 Punkt Kosten für Kundendienst niedrigste Kosten 10 Punkte, andere 5 Punkte, höchste 1 Punkt		