Spezifikation

OEX
OFML Business Data Exchange
(OFML Part VII)

REQOTE
Anfrage

Version 2.2.0

Markus Behrschmidt, Vitra Services GmbH (Autor und Editor)

11.10.2013

Copyright © 2009 - 2013 Verband der **B**üro-, **S**itz- und **O**bjektmöbelhersteller e.V.

Inhalt

1 Einleitung 3
1.1 Verwendung dieser Spezifikation 3
1.2 Prüfmechanismen 3
1.3 Dateinamenkonventionen 3
1.4 Übermittlungsmethode 4
1.5 Vollständigkeit des Dokumentes 4
2 Struktur 5
2.1 Übersicht Dokumentenstruktur 5
2.2 Legende 6
2.3 XML-Deklaration (Pflichtangaben) 7
2.4 Rahmenelement `oexDocFrame` – OEX Dokumentenrahmen 8
2.5 Rahmenelement `oexApplication` – Applikation, die das Dokument erstellt 8
2.6 Rahmenelement `oexFile` – Dokumentenmappe 8
2.7 Rahmenelement `oexDocument` – Einzelnes Dokument 9
2.8 Rahmenelement `docHeader` – Belegkopf 10
2.9 Rahmenelement `hdrDocNo` – Kopf: Belegnummern 11
2.10 Rahmenelement `hdrDateTime` – Kopf: Datums- und Zeitangaben 11
2.11 Rahmenelement `hdrOrgData` – Kopf: Organisationsdaten 11
2.12 Rahmenelement `hdrAddress` – Kopf: Adressen 12
2.13 Rahmenelement `hdrCom` – Kopf: Kommunikation 13
2.14 Rahmenelement `hdrContact` – Kopf: Ansprechpartner 13
2.15 Rahmenelement `hdrText` – Kopf: Texte 13
2.16 Rahmenelement `hdrReference` – Kopf: Verweise 14
2.17 Rahmenelement `hdrPricing` – Kopf: Preiskalkulation 14
2.18 Rahmenelement `hdrPayment` – Kopf: Zahlungsbedingungen 15
2.19 Rahmenelement `docItem` – Belegposition 16
2.20 Rahmenelement `itmConfiguration` – Position: Konfigurationsdaten 18
2.21 Rahmenelement `itmConfigText` – Position: Konfigurationstexte 18
2.22 Rahmenelement `itmDocNo` – Position: Belegnummern 19
2.23 Rahmenelement `itmDateTime` – Position: Datums- und Zeitangaben 19

2.24 Rahmenelement `itmOrgData` – Position: Organisationsdaten 19
2.25 Rahmenelement `itmAddress` – Position: Adressen 20
2.26 Rahmenelement `itmCom` – Position: Kommunikation 21
2.27 Rahmenelement `itmContact` – Position: Ansprechpartner 21
2.28 Rahmenelement `itmText` – Position: Texte 21
2.29 Rahmenelement `itmReference` – Position: Verweise 22
2.30 `itmPricing` – Position: Preiskalkulation 22

3 Definitionen 24
3.1 Dokumentenartbezogene Spezifikationen 24
3.1.1 Versionierung 24
3.1.2 Wiederholbarkeit, Pflicht- und Schlüsselelemente 24
3.1.3 Abgeleitete Elementtypen 24
3.2 Allgemeingültige Spezifikation 24
3.2.1 OEX - GLOBAL 24

4 Anhang 25
4.1 Änderungshistorie 25

1 Einleitung

Spezifikation für die elektronische Übermittlung einer Anfrage (REQOTE) zur Einholung eines Angebots.
Datenformat: XML (Extensible Markup Language)
Datendefinition: XML Schema (XS)
Allgemeine Angaben zur Anfrage unter 2.7 Rahmenelement `oexDocument` – Einzelnes Dokument

Mitgeltende Spezifikationen (in der jeweils gültigen Version, siehe 3.2):
OEX-GLOBAL – Allgemeingültige (dokumentenartübergreifende) Spezifikation

Verwandte Dokumentenarten/Spezifikationen:
Angebot (OEX-QUOTES), Bestellung (ORDERS), Bestellbestätigung (OEX-ORDRSP), Bestelländerung (OEX-ORDCHG), Lieferavis (OEX-DESADV) und Rechnung (OEX-INVOIC).

1.1 Verwendung dieser Spezifikation

In dieser Spezifikation werden speziell die Strukturen und Elemente für die Dokumentenart "REQOTE - Anfrage" beschrieben. Globale Strukturen und Elemente, die auch in anderen Dokumentenarten Verwendung finden, werden im Detail in der allgemeingültigen Spezifikation "OEX-GLOBAL" in der korrespondierenden Version beschrieben. Nur von dort abgeleitete sowie dokumentenartbezogene Strukturen und Elemente werden hier in dieser Spezifikation beschrieben.
(siehe auch 2.2, 3.1.2 und 3.1.3)

1.2 Prüfmechanismen

Bei der Verwendung entsprechender XML-Parser, kann zur Prüfung eines OEX-REQOTE-Dokuments (XML-Datei) das jeweils gültige XML Schema (XS) verwendet werden. (siehe 2.3)
Das Schema wird von den entsprechenden Spezifikationen abgeleitet und als Prüftool bezüglich der Elementestruktur und Datendefinition bereitgestellt. Darüber hinausgehende Prüfungen auf logische Inhalte und Abhängigkeiten, sowie ein Mapping der Daten unterliegen der jeweils verwendeten Applikation.

1.3 Dateinamenkonventionen

Als Dateinamenkonvention für die Dokumentenart "REQOTE" gilt:

`oex-reqote_<sender-id>_jjjjmmtt-hhmmss.xml`

Grundlage bilden hier also die Dokumentenart sowie Datum und Zeit (24-Stunden-Format) der Erstellung der Datei. Die Dateierweiterung lautet "`xml`".
`<sender-id>` ist der variable Teil des Dateinamens, der vom Sender der Datei vergeben werden muss. Die max. Länge beträgt 20 Zeichen. Hierbei kann es sich beispielsweise um eine fortlaufende Nummerierung des Senders handeln, der Kundennummer oder der Lieferantennummer.
Nur Ziffern, Buchstaben und Bindestriche sind hierbei erlaubt.
Mit diesen Angaben können dann auch gerade in einem Fehlerfall Rückschlüsse gezogen werden, um was für eine Art der Datei es sich handelt, von wem sie kommt und wann sie erstellt wurde.

Beispiele: `oex-reqote_ANF0031564_20090217-112721.xml`
`oex-reqote_R-6421567_20090417-183544.xml`

1.4 Übermittlungsmethode

Der XML-Dateiaustausch findet per Email-Anhang zwischen den von beiden Partnern vereinbarten Email-Adressen statt. Erlaubt: mehrere OEX-Dateien oder auch andere Anhänge wie bspw. PDF-Dateien, die dann über den Elementtyp `Reference` (Verweise) und der Verweisart `ATT` (Attachment) des jeweiligen OEX-Dokuments aufgelistet werden.

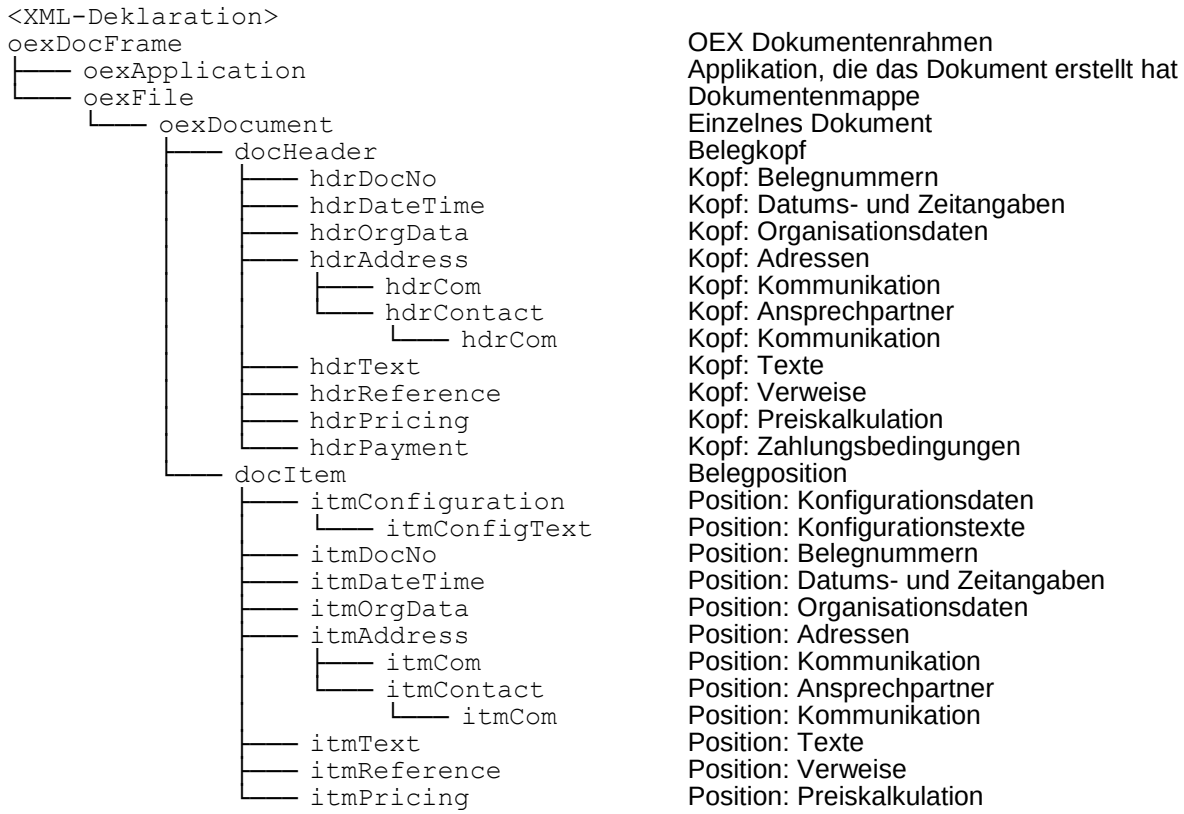
1.5 Vollständigkeit des Dokumentes

Das Dokument wird grundsätzlich vollständig übertragen, d.h. auch mit Positionen (oder Daten), die keine Änderungen beinhalten (`aAction = N`).

2 Struktur

2.1 Übersicht Dokumentenstruktur

Struktur der Rahmenelemente



2.2 Legende

Erläuterung spezieller Spalten, die in den Tabellen im Abschnitt 2 “Struktur“ Verwendung finden.

Spalte	Bezeichnung	Werte	Bedeutung
Wdh	Wiederholbarkeit	**1**	Element kann genau einmal vorkommen.
		#+	Element muss mehrfach bis zu der Zahl vorkommen, die über den Platzhalter # angegeben wird, darüber hinaus kann es mehrfach vorkommen. (Bsp.: 1+ = 1 mal muss, mehrmals kann)
		#*	Element kann einmal bzw. mehrfach bis zu der Zahl vorkommen, die über den Platzhalter # angegeben wird. (Bsp.: 3* = 1 bis 3 mal)
		*****	Element kann ein mal bis mehrfach vorkommen
Pfl	Pflichtelement	**<empty>**	Element kann vorhanden sein, muss aber dann auch einen Wert beinhalten.
		X	Element muss vorhanden sein und einen Wert beinhalten.
		#	Element kann vorhanden sein, muss dann aber auch einen Wert beinhalten, der Platzhalter **#** gibt eine fortlaufende Nummer beginnend bei 1 innerhalb eines Rahmenelements für Unterelemente an, die einander bedingen und i.d.R. gemeinsam angegeben werden müssen. (bspw. Menge und Mengeneinheit)
Sch	Schlüsselelement	**!**	Element muss vorhanden sein und einen Wert beinhalten, außerdem muss das Element zusammen mit Wert und gfs. speziell angegebenen Pflichtattributen eindeutig bei Wiederholungen innerhalb eines Rahmenelements sein. Sind mehrere Elemente so gekennzeichnet, bilden sie zusammen einen eindeutigen Wert. (Wirkung wie bei einem Primärschlüssel)
Mod	Modifikation	**<empty>**	Element ist dokumentartbezogen und/oder verweist auf den angegebenen Typ aus der globalen Spezifikation. (globaler Typ)
		D	Element leitet sich vom angegebenen Typ aus der globalen Spezifikation ab und ist dokumentenartbezogen angepasst. (abgeleiteter Typ)

2.3 XML-Deklaration (Pflichtangaben)

XML Version und Code Page

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

UTF-8 (Unicode Transformation Format) wird als Standard Code Page verwendet.

Alternativ können beide Partner für den Austausch der Daten folgende Code Pages vereinbaren:
ISO-8859-1 (International Standardization Organization) – Latin-1: u.a. westeuropäischer/US Zeichensatz
ISO-8859-2 (International Standardization Organization) – Latin-2: u.a. mitteleuropäischer Zeichensatz

Diese Angaben erfolgen am Anfang eines XML-Dokuments.

XML Schema (XS) Einbindung

Struktur und Datentypen der XML-Datei werden über folgende XML-Schemata definiert und verifiziert. Major, Minor und Build stehen hier jeweils für die Versionsnummer.

`oex-reqote_<Major>.<Minor>.<Build>.xsd`	dokumentenartbezogenes Schema
`oex-global_<Major>.<Minor>.<Build>.xsd`	allgemeingültiges Schema

Die Einbindung des dokumentenartbezogenen Schemas erfolgt über die für XML-Schemata festgelegten Attribute im Rahmenelement `oexDocFrame`:

```
<oexDocFrame aMajor="2"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="oex-reqote_<Major>.<Minor>.<Build>.xsd">
```

Die Einbindung des allgemeingültigen Schemas ist bereits im dokumentenartbezogenen Schema definiert.

Gültige Version des XML Schemas

Für diese Spezifikation gilt das dokumentenartbezogene Schema in der Version 2.2.0 **`oex-reqote_2.2.0.xsd`** bzw. bei Änderungen des Schemas ohne Auswirkung auf diese Spezifikation, das Schema mit der höchsten Build-Nummer. (siehe auch 3.1.1)

2.4 Rahmenelement `oexDocFrame` – OEX Dokumentenrahmen

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
oexDocFrame	**DocFrame**	**1**	**X**			**OEX Dokumentenrahmen**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
oexApplication	**Applic**	**1**	**X**			**Applikation, die das Dokument erstellt hat**
oexFile	**File**	**1**	**X**			**Dokumentenmappe**

2.5 Rahmenelement `oexApplication` – Applikation, die das Dokument erstellt

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
oexApplication	**Applic**	**1**	**X**			**Applikation, die das Dokument erstellt hat**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vAppName	**Value**	**1**	**X**			**Applikationsname**
eAppVersion	**AppVersion**	**1**	**X**			**Version der Applikation**

2.6 Rahmenelement `oexFile` – Dokumentenmappe

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
oexFile	**File**	**1**	**X**			**Dokumentenmappe**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vDocumentType	**DocumentType**	**1**	**X**		**D**	**Dokumentenart**
	Attribut					
	aMajor		X			Major Versionsnummer
	aMinor		X			Minor Versionsnummer
	aBuild		X			Build Versionsnummer
	Wertetabelle				**D**	
	REQOTE					Anfrage
oexDocument	**Document**	**1+**	**X**			**Einzelnes Dokument**

2.7 Rahmenelement `oexDocument` – Einzelnes Dokument

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
oexDocument	**Document**	**1+**	**X**	**!**		**Einzelnes Dokument** *(in Bezug auf die Dokumentenart)*
	Attribut					
	aDocNo		X	!		Laufende Nummer des Dokuments
	aItemCount		X			Anzahl Positionen im Dokument *(docItem)*
	aAction		X			Aktion

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
docHeader	**Header**	**1**	**X**			**Belegkopf**
docItem	**Item**	**1+**	**X**			**Belegposition**

Dieses Rahmenelement beinhaltet alle weiteren Elemente, die für die Beschreibung einer elektronischen Anfrage verwendet werden.
Über das Attribut `aAction` (Aktion) wird bei den jeweiligen Elementen die Verarbeitung der Anfrage gesteuert bzw. unterstützt. “C“ (Anlegen) in diesem Rahmenelement gibt an, dass es sich um eine neue Anfrage handelt. “M“ (Modifizieren) bezieht sich auf eine bereits gestellte Anfrage in geänderter Form, es muss hier eine Anfrage mit Aktion “C“ mit derselben Anfragenummer vorangegangen sein. “M“ wird auch gesetzt, wenn man sich zudem auf ein bereits gemachtes Angebot bezieht. (siehe 2.8 Belegkopf → Angebotsnummer)
Angaben zur Anfrage erfolgen immer aus Sicht des Anfragenden, nicht aber aus Sicht dessen (End-)Kundenanfrage.

2.8 Rahmenelement `docHeader` – Belegkopf

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`docHeader`	`Header`	1	X			**Belegkopf**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`vRequestNumber`	`RequestNumber`	1	X			**Anfragenummer** *Eindeutige Nummer der Anfrage des Anfragenden (Kunden).*
`vQuoteNumber`	`QuoteNumber`	1	1			**Angebotsnummer** *Eindeutige Nummer des Angebots des Lieferanten.*
`vClientNumber`	`Value`	1	X			**Kundennummer** *Nummer, unter der der Lieferant den Anfragenden (Kunden) führt.*
`vClientID`	`ClientID`	*				**Kunden-ID**
`vClientClass`	`ClientClass`	*				**Kunden-Klassifizierung**
`vVendorNumber`	`Value`	1	X			**Lieferantennummer** *Nummer, unter der der Anfragende (Kunde) den Lieferanten führt.*
`vSupplierID`	`SupplierID`	*				**Lieferanten-ID**
`vSupplierClass`	`SupplierClass`	*				**Lieferanten-Klassifizierung**
`vDocCurrency`	`DocCurrency`	1	X			**Belegwährung**
`vIncoTerm`	`IncoTerm`	1	2			**Inco Terms (Lieferbedingung)** *Anders lautende Lieferbedingungen können über den Kopftext "Liefer-bedingungen" übergeben werden.*
`vIncoTermLocation`	`IncoTermLoc`	1	2			**Ortsangabe zu Inco Terms**
`vPartialDelivery`	`PartDelivery`	1				**Teillieferungen erlaubt?**
`vDocLanguage`	`DocLanguage`	1	X			**Belegsprache**
`vGrossWeight`	`GrossWeight`	1	3			**Bruttogewicht (gesamt)**
`vNetWeight`	`NetWeight`	1	3			**Nettogewicht (gesamt)**
`vUnitWeight`	`UnitWeight`	1	3			**Gewichtseinheit**
`vVolume`	`Volume`	1	4			**Volumen (gesamt)**
`vUnitVolume`	`UnitVolume`	1	4			**Volumeneinheit**
`hdrDocNo`	`DocNo`	*			D	**Kopf: Belegnummern**
`hdrDateTime`	`DateTime`	1+	X			**Kopf: Datums- u. Zeitangaben**
`hdrOrgData`	`OrgData`	*				**Kopf: Organisationsdaten**
`hdrAddress`	`Address`	1+	X			**Kopf: Adressen**
`hdrText`	`Text`	*				**Kopf: Texte**
`hdrReference`	`Reference`	*				**Kopf: Verweise**
`hdrPricing`	`Pricing`	*			D	**Kopf: Preiskalkulation**
`hdrPayment`	`Payment`	3*				**Kopf: Zahlungsbedingungen**

Der Belegkopf enthält alle wichtigen Referenzen des Dokuments.

Erläuterungen zu Pflichtangaben:

1 Die Angebotsnummer wird übergeben, wenn bezüglich dieser Anfrage bereits ein Angebot gemacht wurde.

2 Die Ortsangabe zu Inco Terms muss angegeben werden, sobald die Lieferbedingung dies fordert.

3 Die Gewichtseinheit muss angegeben werden, sobald Bruttogewicht und/oder Nettogewicht angegeben wird.

4 Die Volumeneinheit muss angegeben werden, sobald das Volumen angegeben wird.

2.9 Rahmenelement `hdrDocNo` – Kopf: Belegnummern

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrDocNo	**DocNo**	*			D	**Kopf: Belegnummern**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vDocNoType	**DocNoType**	1	X			**Belegnummernart**
vDocNo	**DocNo**	1	X			**Belegnummer**

Dieses Rahmenelement enthält die Belegnummern der Vorgängerbelege in der Abfolge des Geschäftsfalls und/oder zusätzliche Belege als Referenz für die Anfrage. Die Angabe der Belegposition entfällt hier auf Kopfebene. Es kann somit nicht auf Positionen andere Belege referenziert werden. Eine solche Referenzierung erfolgt auf Positionsebene (`itmDocNo`) mit Angabe der Belegposition.

Die Angabe der Anfragenummer mit Belegnummerart `REQ` und der Angebotsnummer mit Belegnummernart `QUO` selbst ist hier nicht erlaubt, da diese eindeutig für den Beleg sind und im Rahmenelement Belegkopf (`docHeader`) im Element (`vRequestNumber`) bzw. (`vQuoteNumber`) angegeben werden.

2.10 Rahmenelement `hdrDateTime` – Kopf: Datums- und Zeitangaben

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrDateTime	**DateTime**	1+	X	!		**Kopf: Datums- und Zeitangaben**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vDateTimeType	**DateTimeType**	1	X	!		**Typ Datum/Zeit**
vTimeZone	**TimeZone**	1	X			**Zeitzone**
vDateValue	**Date**	1	X			**Datumsangabe**
vTimeValue	**Time**	1				**Zeitangabe**

Dieses Rahmenelement dient zur Übergabe von Datums- und Zeitangaben eines Anfragekopfes.
Als Mindestangaben ist hier das Belegdatum (`DOC`) anzugeben.
Weitere Angaben, wie z.B. Wunschliefertermine, sind ebenfalls möglich.

2.11 Rahmenelement `hdrOrgData` – Kopf: Organisationsdaten

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrOrgData	**OrgData**	*		!		**Kopf: Organisationsdaten**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vOrgDataType	**OrgDataType**	1	X	!		**Arten Organisationsdaten**
vOrgDataValue	**Value**	1	X			**Wert Organisationsdaten**

Verwendungsbeispiele:

Kommissionsangabe (`COM`)	`"Kommission Schmidt"`
Projektnummer (`PJN`)	`"576134"`
Verkaufsorganisation (`SOR`)	`"ABCD"`

2.12 Rahmenelement `hdrAddress` – Kopf: Adressen

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrAddress	Address	1+	X	!		Kopf: Adressen

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vAddressType	AddressType	1	X	!		Typ Adresse
vAddressNumber	Value	1				Adress-Nummer
vAddressID	AddressID	*				Adress-ID
vTitle	Value	1				Anrede
vName1	Name1	1	X			Name 1
vName2	Name2	1				Name 2
vName3	Name3	1				Name 3
vName4	Name4	1				Name 4
vStreet	Street	1	X			Straße
vStreetNo	Value	1				Straßennummer
vStreet2	Street2	1				Straße 2
vCountryCode	CountryCode	1	X			Länderkennzeichen
vPostalCode	PostalCode	1	X			Postleitzahl
vLocation	Location	1	X			Ort
vDistrict	District	1				Ortsteil
vCountyCode	CountyCode	1				Region/Bundesland/-Staat
vPostalCodePOBox	PostalCodePOB	1				Postleitzahl Postfach
vPOBox	Value	1				Postfachnummer
vTaxCode	Value	1				Steuernummer Finanzamt
vTaxCodeEU	Value	1				Steuernummer EU / U-ID-Nr.
vTaxCodeUSA	Value	1				Steuernummer USA / Jurisdiction
hdrCom	Com	*				Kopf: Kommunikation
hdrContact	Contact	*				Kopf: Ansprechpartner

Zur Angabe von z.B. der Lieferadresse (SH). Wird keine Lieferadresse angegeben, wird die Adresse des Auftraggebers (SO) bzw. die Adresse aus den Stammdaten des Lieferanten gezogen.
In der Regel sind die Adressen insbesondere Auftraggeber (SO) und Lieferant (SU) den beiden Geschäftspartnern bekannt und als Stammdaten hinterlegt und bedürfen nicht unbedingt einer Übertragung, sie korrespondieren auch zur Kundennummer bzw. Lieferantennummer des Belegkopfes (`docHeader`).
Ggf. wird mit einer Adresse aber auch eine für diese Anfrage zuständige Kontaktperson übermittelt.

2.13 Rahmenelement `hdrCom` – Kopf: Kommunikation

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrCom	**Com**	*		!		**Kopf: Kommunikation**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vComType	**ComType**	**1**	**X**	**!**		**Art der Kommunikation**
	Attribut					
	aScopeInfo		**X**	**!**		Anwendungsbereich der Information
vComValue	**Value**	**1**	**X**			**Wert Kommunikation**

Zur Angabe von Telefon, Telefax, Email etc. zur Adresse und/oder zum Ansprechpartner.

2.14 Rahmenelement `hdrContact` – Kopf: Ansprechpartner

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrContact	**Contact**	*				**Kopf: Ansprechpartner**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vContactType	**ContactType**	**1**	**X**			**Typ Ansprechpartner**
vContactNumber	**Value**	**1**				**Nummer Ansprechpartner**
vTitle	**Value**	**1**				**Anrede**
vFirstName	**FirstName**	**1**				**Vorname**
vLastName	**LastName**	**1**	**X**			**Nachname**
hdrCom	**Com**	*				**Kopf: Kommunikation**

Zur Angabe der Ansprechpartner, die für die Abwicklung des Geschäftsfalls erforderlich sind oder organisatorisch zugeordnet werden (z.B. der für diese Anfrage zuständige Sachbearbeiter).

2.15 Rahmenelement `hdrText` – Kopf: Texte

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrText	**Text**	*		!		**Kopf: Texte**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vTextType	**TextType**	**1**	**X**	**!**		**Textart**
vTextLanguage	**TextLanguage**	**1**	**X**	**!**		**Textsprache**
vTextContent	**TextContent**	**1+**	**X**			**Textinhalt**

2.16 Rahmenelement `hdrReference` – Kopf: Verweise

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrReference	**Reference**	*				**Kopf: Verweise**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vReferenceType	**ReferenceType**	1	X			**Verweisart**
vReferenceValue	**Value**	1	X			**Wert Verweis**
vReferenceDesc	**Value**	1	X			**Bezeichnung** *(in Belegsprache)*

Werden Dateianhänge zu einem OEX-Dokument in einer Email geschickt, müssen diese hier entsprechend angegeben werden. Dies ermöglicht einer Applikation verschiedene Dateianhänge dem entsprechenden OEX-Dokument zuzuordnen und gfs. weiter zu verarbeiten.

Verwendungsbeispiel: Die Anfrage als PDF-Dokument im Anhang (`ATT`)
`"Anfrage 2010-08-13.pdf"`

2.17 Rahmenelement `hdrPricing` – Kopf: Preiskalkulation

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrPricing	**Pricing**	*			D	**Kopf: Preiskalkulation**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vConditionType	**ConditionType**	1	X			**Konditionsart**
vConditionValue	**ConditionValue**	1	X			**Konditionswert**
vConditionRate	**ConditionRate**	1				**Konditionssatz**
vCondCurrency	**CondCurrency**	1				**Konditionswährung**
vConditionText	**ConditionText**	1				**Konditionsbezeichnung** *(in Belegsprache)*

In diesem Rahmenelement werden die Summen der Konditionen aus den Positionen und reine Kopfkonditionen einer Anfrage angegeben.
Konditionen aus optionalen und alternativen Positionen (`aItemTypeVendor="O"` und `aItemTypeVendor="A"`) werden hier **nicht** berücksichtigt.
Die Währung wird, wenn hier nicht anders angegeben, durch die Belegwährung (`vDocCurrency`) vorgegeben.

Hinweis: Im Gegensatz zu den Preisangaben auf Positionsebene entfallen in diesem Rahmenelement die Unterelemente für Preiseinheit und Mengeneinheit, da es sich hier immer um Summenkonditionen handelt.

Beispiel 1 – Angabe des Nettowertes der Anfrage:
Nettowert der Position 1 beträgt € 100,00
Nettowert der Position 2 beträgt € 150,00

```
<hdrPricing aCondNo="1">
      <vConditionType aCondArea="P">TNET</vConditionType>
      <vConditionValue>250.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</hdrPricing>
```

Beispiel 2 – Angabe weiterer Konditionen der Anfrage als Summe der Positionen:
Bruttowert der Position 1 beträgt € 125,00
Rabattsatz der Position 1 beträgt 20% als Grundrabatt
Nettowert der Position 1 beträgt € 100,00
Bruttowert der Position 2 beträgt € 200,00
Rabattsatz der Position 2 beträgt 25% als Grundrabatt
Nettowert der Position 2 beträgt € 150,00

```
<hdrPricing aCondNo="1">
      <vConditionType aCondArea="P">TGRO</vConditionType>
      <vConditionValue>325.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</hdrPricing>
<hdrPricing aCondNo="2">
      <vConditionType aCondArea="P" aCondRef="1" aTypeDis="BD" aCondSign="-">DISI</vConditionType>
      <vConditionValue>75.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
      <vConditionText>Grundrabatt</vConditionText>
</hdrPricing>
<hdrPricing aCondNo="3">
      <vConditionType aCondArea="P">TNET</vConditionType>
      <vConditionValue>250.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</hdrPricing>
```

Die Rabatte werden hier als Gesamtwert absolut aus den Positionen mit gleicher Art des Abschlags (`aTypeDis`) angegeben.

2.18 Rahmenelement `hdrPayment` – Kopf: Zahlungsbedingungen

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
hdrPayment	**Payment**	**3***		**!**		**Kopf: Zahlungsbedingungen**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vPaymentPart	**PaymentPart**	**1**	**X**	**!**		**Bestandteil der Zahlungsbedingung**
vPaymentRate	**PaymentRate**	**1**	**X**			**Skonto-Satz (%)**
vPaymentDays	**PaymentDays**	**1**	**X**			**Anzahl Tage (Zahlungsziel)**

2.19 Rahmenelement `docItem` – Belegposition

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
docItem	**Item**	**1+**	**X**	**!**		**Belegposition**
	Attribut					
	aItemNo		X	!		Laufende Nummer der Belegposition
	aAction		X			Aktion
	aItemTypeClient		1/2			Positionstyp der Kundenposition
	aItemTypeVendor		4			Positionstyp der Lieferantenposition

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vRequestItemNumber	**RequestItemNo**	**1**	**X**			**Nummer der Anfrageposition** *Eindeutige Positionsnummer innerhalb der Anfrage.*
vRequTopLevelNo	**RequTopLevel**	**1**				**Übergeordnete Nummer der Anfrageposition** *Verweis auf die übergeordnete Positionsnummer bei Verwendung von Unterpositionen.*
vRequComposNo	**RequComposNo**	**1**	**7**			**Nummer der Anfrageposition des kompositen Artikels** *Dieser Verweis legt fest, dass der Artikel automatisch durch den kompositen Artikel erzeugt worden ist.*
vRequSubArtId	**CompSubArtId**	**1**	**7**			**Identifikation des Unterartikels zur Anfrageposition**
vRequAddStateCd	**AddStateCode**	**1**				**Zusätzliche Zustandsinformationen zur Anfrageposition**
vRequAlterNo	**RequAlterNo**	**1**	**1**			**Alternativposition zur Anfrageposition** *Enthält die Positionsnummer, zu der diese Position eine Alternative ist.*
vQuoteItemNumber	**QuoteItemNo**	**1**	**3**			**Nummer der Angebotsposition** *Eindeutige Positionsnummer innerhalb des Angebots.*
vQuoteTopLevelNo	**QuoteTopLevel**	**1**				**Übergeordnete Nummer der Angebotsposition** *Verweis auf die übergeordnete Positionsnummer des Lieferanten bei Verwendung von Unterpositionen.*
vQuoteComposNo	**QuoteComposNo**	**1**	**8**			**Nummer der Angebotsposition des kompositen Artikels** *Dieser Verweis legt fest, dass der Artikel automatisch durch den kompositen Artikel erzeugt worden ist.*
vQuoteSubArtId	**CompSubArtId**	**1**	**8**			**Identifikation des Unterartikels zur Angebotsposition**
vQuoteAddStateCd	**AddStateCode**	**1**				**Zusätzliche Zustandsinformationen zur Angebotsposition**
vQuoteAlterNo	**QuoteAlterNo**	**1**	**4**			**Alternativposition zur Angebotsposition** *Enthält die Positionsnummer, zu der diese Position eine Alternative ist.*

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vClientArticleNo	Value	1				Kundenartikelnummer
vVendorArticleNo	VendorArtNo	1	X			Lieferantenartikelnummer
vVendorID	VendorID	1	X			Lieferantenkennung
vVendorSeries	VendorSeries	1	X			Lieferantenserie
vCatalogId	CatalogId	1				Katalog-ID
vArticleEAN	EAN_Article	1				EAN des Artikels
vRequQuantity	RequQuantity	1	X			Anfragemenge
vRequUnit	RequUnit	1	X			Anfragemengeneinheit
vGrossWeight	GrossWeight	1	5			Bruttogewicht (gesamt)
vNetWeight	NetWeight	1	5			Nettogewicht (gesamt)
vUnitWeight	UnitWeight	1	5			Gewichtseinheit
vVolume	Volume	1	6			Volumen (gesamt)
vUnitVolume	UnitVolume	1	6			Volumeneinheit
itmConfiguration	Config	*				Position: Konfigurationsdaten
itmDocNo	DocNo	*				Position: Belegnummern
itmDateTime	DateTime	*				Position: Datums- u. Zeitangaben
itmOrgData	OrgData	*				Position: Organisationsdaten
itmAddress	Address	*				Position: Adressen
itmText	Text	1+	X			Position: Texte
itmReference	Reference	*				Position: Verweise
itmPricing	Pricing	*				Position: Preiskalkulation

Basisdaten der Belegposition.
Durch das Zusammenspiel von Positionsnummer mit der übergeordneten Positionsnummer lässt sich eine „beliebig“ tiefe Hierarchiestruktur abbilden. Spezielle Strukturen über Positionsnummer lassen sich hierdurch aber nicht abbilden, schon gar nicht Verzeichnisstrukturen, da jede Applikation hier eine eigene Logik verfolgt.
Speziell aufbereitete oder abweichende Positionsnummernangaben wie bspw. “100.A.10-1“ können über die Organisationsdaten Rahmenelement `itemOrgData` mit der Art `vOrgDataType="POS"` übermittelt werden, in wie weit eine andere Applikation diese verarbeiten, zurückliefern kann oder gar für sich selbst verwendet, bleibt jedoch offen.

Erläuterungen zu Pflichtangaben:

1 Ist die Anfrageposition eine Alternativposition, so müssen folgende Angaben gemacht werden:
Positionstyp der Anfrageposition `vaItemTypeClient="A"` (Alternativposition) und
`vRequAlterNo=`<Nummer der Anfrageposition, zu der die Position eine Alternative ist>.
Eine andere Verwendung des Elements `vRequAlterNo` ist **nicht** zulässig.

2 Ist die Anfrageposition eine optionale Position, muss der Positionstyp der Anfrageposition entsprechend angegeben werden (`vRequAlterNo="O"`).

3 Bezieht sich die Anfrageposition auf eine bereits gemachte Angebotsposition (vgl. 2.8), wird diese angegeben.

4 Sofern die entsprechenden Daten neben der Angebotspositionsnummer zurückgeliefert werden können, gilt:
Ist die Angebotsposition ein Alternativposition, so müssen folgende Angaben gemacht werden:
Positionstyp der Angebotsposition `ItemTypeVendor="A"` (Alternativposition) und
`vQuoteAlterNo=`<Nummer der Angebotsposition, zu der die Position eine Alternative ist>.
Eine andere Verwendung des Elements `vQuoteAlterNo` ist **nicht** zulässig.

5 Die **Gewichtseinheit** muss angegeben werden, sobald **Bruttogewicht** und/oder **Nettogewicht** angegeben wird.

6 Die **Volumeneinheit** muss angegeben werden, sobald das **Volumen** angegeben wird.

7 **Identifikation des Unterartikels** kann nur angegeben werden, wenn auch **Nummer der Anfrageposition des kompositen Artikels** angegeben wurde.

8 **Identifikation des Unterartikels** kann nur angegeben werden, wenn auch **Nummer der Angebotsposition des kompositen Artikels** angegeben wurde.

2.20 Rahmenelement `itmConfiguration` – Position: Konfigurationsdaten

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`itmConfiguration`	`Config`	*				**Position: Konfigurationsdaten**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`vClassID`	`Value`	1				**Merkmalsklasse**
`vOptionID`	`Value`	1	X			**Merkmal**
`vOptionEAN`	`EAN_Option`	1				**EAN des Merkmals**
`vValueID`	`Value`	1	X			**Merkmalswert**
`vValueEAN`	`EAN_Value`	1				**EAN des Merkmalswertes**
`itmConfigText`	`ConfigText`	*				**Konfigurationstexte**

2.21 Rahmenelement `itmConfigText` – Position: Konfigurationstexte

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`itmConfigText`	`ConfigText`	*				**Konfigurationstexte**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
`vTextLanguage`	`TextLanguage`	1	X			**Textsprache**
`vOptionText`	`OptionText`	1	X			**Merkmalstext**
`vValueText`	`ValueText`	*				**Merkmalswertetext** Hier fällt der Text unter Umständen weg, wenn es sich um einen frei bewertbaren Merkmalswert handelt.

2.22 Rahmenelement `itmDocNo` – Position: Belegnummern

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmDocNo	**DocNo**	*				**Position: Belegnummern**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vDocNoType	**DocNoType**	1	X			**Belegnummernart**
vDocNo	**DocNo**	1	X			**Belegnummer**
vDocLine	**DocLine**	1				**Belegposition**

Dieses Rahmenelement enthält die Belegnummern der Vorgängerbelege in der Abfolge des Geschäftsfalls und/oder zusätzliche Belege als Referenz für die Anfrage. Die Angabe der Belegposition ist immer erforderlich, solange es sich nicht um einen Beleg ohne Positionsangaben handelt.

Die Angabe der Anfragenummer mit Belegnummerart `REQ` und der Angebotsnummer mit Belegnummernart `QUO` selbst ist hier nicht erlaubt, da diese eindeutig für den Beleg sind und im Rahmenelement Belegkopf (`docHeader`) im Element (`vRequestNumber`) bzw. (`vQuoteNumber`) angegeben werden.

2.23 Rahmenelement `itmDateTime` – Position: Datums- und Zeitangaben

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmDateTime	**DateTime**	*		!		**Position: Datums- und Zeitangaben**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vDateTimeType	**DateTimeType**	1	X	!		**Typ Datum/Zeit**
vTimeZone	**TimeZone**	1	X			**Zeitzone**
vDateValue	**Date**	1	X			**Datumsangabe**
vTimeValue	**Time**	1				**Zeitangabe**

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrDateTime` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

2.24 Rahmenelement `itmOrgData` – Position: Organisationsdaten

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmOrgData	**OrgData**	*		!		**Position: Organisationsdaten**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vOrgDataType	**OrgDataType**	1	X	!		**Art der Organisationsdaten**
vOrgDataValue	**Value**	1	X			**Wert Organisationsdaten**

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrOrgData` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

Verwendungsbeispiel: Angabe einer abweichenden Positionsnummer (`POS`) `"100.A.10-1"`

2.25 Rahmenelement `itmAddress` – Position: Adressen

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmAddress	Address	*		!		Position: Adressen

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vAddressType	AddressType	1	X	!		Typ Adresse
vAddressNumber	Value	1				Adress-Nummer
vAddressID	AddressID	*				Adress-ID
vTitle	Value	1				Anrede
vName1	Name1	1	X			Name 1
vName2	Name2	1				Name 2
vName3	Name3	1				Name 3
vName4	Name4	1				Name 4
vStreet	Street	1	X			Straße
vStreetNo	Value	1				Straßennummer
vStreet2	Street2	1				Straße 2
vCountryCode	CountryCode	1	X			Länderkennzeichen
vPostalCode	PostalCode	1	X			Postleitzahl
vLocation	Location	1	X			Ort
vDistrict	District	1				Ortsteil
vCountyCode	CountyCode	1				Region/Bundesland/-Staat
vPostalCodePOBox	PostalCodePOB	1				Postleitzahl Postfach
vPOBox	Value	1				Postfachnummer
vTaxCode	Value	1				Steuernummer Finanzamt
vTaxCodeEU	Value	1				Steuernummer EU / U-ID-Nr.
vTaxCodeUSA	Value	1				Steuernummer USA / Jurisdiction
itmCom	Com	*				Position: Kommunikation
itmContact	Contact	*				Position: Ansprechpartner

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrAddress` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

2.26 Rahmenelement `itmCom` – Position: Kommunikation

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmCom	**Com**	*		!		**Position: Kommunikation**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vComType	**ComType**	1	X	!		**Art der Kommunikation**
	Attribut					
	aScopeInfo		X	!		Anwendungsbereich der Information
vComValue	**Value**	1	X			**Wert Kommunikation**

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrAddress` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

2.27 Rahmenelement `itmContact` – Position: Ansprechpartner

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmContact	**Contact**	*				**Position: Ansprechpartner**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vContactType	**ContactType**	1	X			**Typ Ansprechpartner**
vContactNumber	**Value**	1				**Nummer Ansprechpartner**
vTitle	**Value**	1				**Anrede**
vFirstName	**FirstName**	1				**Vorname**
vLastName	**LastName**	1	X			**Nachname**
itmCom	**Com**	*				**Position: Kommunikation**

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrAddress` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

2.28 Rahmenelement `itmText` – Position: Texte

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmText	**Text**	1+	X	!		**Position: Texte**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vTextType	**TextType**	1	X	!		**Textart**
vTextLanguage	**TextLanguage**	1	X	!		**Textsprache**
vTextContent	**TextContent**	1+	X			**Textinhalt**

Es wird wenigstens der Kurztext übermittelt bei einem Standardartikel, auf den Langtext kann in diesem Fall verzichtet werden.
Anders verhält es sich bei modifizierten Artikeln und Kundenartikeln.
(vgl. globaler OEX-Werttyp `VendorArtNo` → `aStatus`).

2.29 Rahmenelement `itmReference` – Position: Verweise

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmReference	**Reference**	*				**Position: Verweise**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vReferenceType	**ReferenceType**	1	X			**Typ Verweis**
vReferenceValue	**Value**	1	X			**Wert Verweis**
vReferenceDesc	**Value**	1	X			**Bezeichnung** *(in Belegsprache)*

Dieses Rahmenelement findet nur Verwendung, wenn es von den Daten des übergeordneten Kopfrahmenelements `hdrReference` abweicht oder zusätzliche positionsrelevante Informationen enthält.

Bspw. können hier Verweise zu Anhängen (`ATT`) mitgegeben werden, die eine Anfrage zu einem Sonderartikel weiter beschreiben (Zeichnungen, Muster).

2.30 `itmPricing` – Position: Preiskalkulation

Element	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
itmPricing	**Pricing**	*				**Position: Preiskalkulation**

Unterelement	Typ	Wdh	Pfl	Sch	Mod	Bezeichnung
vConditionType	**ConditionType**	1	X			**Konditionsart**
vConditionValue	**ConditionValue**	1	X			**Konditionswert**
vConditionRate	**ConditionRate**	1				**Konditionssatz**
vCondCurrency	**CondCurrency**	1				**Konditionswährung**
vPriceUnit	**PriceUnit**	1				**Preiseinheit**
vMeasureUnit	**MeasureUnit**	1				**Mengeneinheit**
vConditionText	**ConditionText**	1				**Konditionsbezeichnung** *(in Belegsprache)*

Angabe des Nettowertes der Position (`TNET`).
Staffelpreise zu einer Anfrageposition werden über Alternativpositionen (`aItemTypeVendor="A"`) angebildet.
Die Währung wird, wenn hier nicht anders angegeben, durch die Belegwährung (`vDocCurrency`) vorgegeben.
Die Mengeneinheit wird, wenn hier nicht anders angegeben, durch die Anfragemengeneinheit (`vQuoteUnit`) vorgegeben.

<u>Beispiel 1 – Angabe des Nettowertes der Position:</u>
Nettoeinzelpreis der Position beträgt € 50,00
Anfragemenge = 2
Anfragemengeneinheit = C62

```
<itmPricing aCondNo="1">
      <vConditionType aCondArea="P">TNET</vConditionType>   ! TNET = Anfragemenge x Nettoeinzelpreis
      <vConditionValue>100.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</itmPricing>
```

Beispiel 2 – Diverse Angaben von Konditionen einer Position:
Bruttoeinzelpreis (Einkauf) der Position beträgt € 50,00
Rabatt (Einkauf) von 20% auf den Bruttoeinzelpreis
Rabatt (Einkauf) von 5% auf den bereits rabattierten Preis
Anfragemenge = 2
Anfragemengeneinheit = C62
19% MwSt

```
<itmPricing aCondNo="1">
      <vConditionType aCondArea="P">SGRO</vConditionType>
      <vConditionValue>50.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
      <vPriceUnit>1</vPriceUnit>
      <vMeasureUnit>C62</vMeasureUnit>
</itmPricing>
<itmPricing aCondNo="2">
      <vConditionType aCondArea="P" aCondRef="1" aTypeDis="BD" aCondSign="-">DISI</vConditionType>
      <vConditionValue>10.00</vConditionValue>
      <vConditionRate>20.00</vConditionRate>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
      <vPriceUnit>1</vPriceUnit>
      <vMeasureUnit>C62</vMeasureUnit>
      <vConditionText>Grundrabatt<vConditionText>
</itmPricing>
<itmPricing aCondNo="3">
      <vConditionType aCondArea="P" aCondRef="2" aTypeDis="D1" aCondSign="-">DISI</vConditionType>
      <vConditionValue>2.00</vConditionValue>
      <vConditionRate>5.00</vConditionRate>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
      <vPriceUnit>1</vPriceUnit>
      <vMeasureUnit>C62</vMeasureUnit>
      <vConditionText>Ausstellungsrabatt<vConditionText>
</itmPricing>
<itmPricing aCondNo="4">
      <vConditionType aCondArea="P">SNET</vConditionType>
      <vConditionValue>38.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
      <vPriceUnit>1</vPriceUnit>
      <vMeasureUnit>C62</vMeasureUnit>
</itmPricing>
# Hier kommt nun die Anfragemenge von 2 Stück zum Tragen: TNET = SNET x 2
<itmPricing aCondNo="5">
      <vConditionType aCondArea="P">TNET</vConditionType>
      <vConditionValue>76.00</vConditionValue>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</itmPricing>
<itmPricing aCondNo="6">
      <vConditionType aCondArea="P">TTAX</vConditionType>
      <vConditionValue>14.44</vConditionValue>
      <vConditionRate>19.00</vConditionRate>
      <vCondCurrency>EUR</vCondCurrency>
</itmPricing>
```

3 Definitionen

3.1 Dokumentenartbezogene Spezifikationen

Spezifikation des Dokuments “REQOTE“ – Anfrage

3.1.1 Versionierung

Diese Spezifikation liegt in der Version 2.2.0 vor:

Major **2**.2.0
Minor 2.**2**.0
Build 2.2.**0**

Detailierte Erläuterungen zur Versionierung sind in der allgemeingültigen Spezifikation (OEX-GLOBAL) ersichtlich. (siehe auch 3.2)

3.1.2 Wiederholbarkeit, Pflicht- und Schlüsselelemente

Eigenschaften der Elemente wie Wiederholbarkeit, Pflicht- und Schlüsselelement können dokumentenartbezogen gesetzt werden und bedeuten keine Ableitung auf die verwiesenen Typen bzw. Domänen aus der allgemeingültigen Spezifikation (OEX-GLOBAL).
(siehe 1.1 und 2.2)

3.1.3 Abgeleitete Elementtypen

Als “abgeleitet“ wird ein Elementtyp bezeichnet, wenn er sich entgegen seiner allgemeingültigen Spezifikation (OEX-GLOBAL) auf bestimmte Werte, Attribute und/oder Unterelemente einschränkt.
(siehe 1.1 und 2.2)

3.2 Allgemeingültige Spezifikation

3.2.1 OEX - GLOBAL

Die allgemeingültigen (dokumentenartübergreifenden) Spezifikationen sind dem Dokument OEX-GLOBAL in der jeweiligen gültigen Version 2.2.x zu entnehmen, wobei „x“ für die höchste Build-Versionsnummer steht.

4 Anhang

4.1 Änderungshistorie

Version	Änderungen
2.2.0 – 11.10.2013	▪ Globale Änderungen laut **oex-global_2.2.0.pdf** ▪ Erweiterung: Rahmenelement 2.8 Belegkopf `docHeader` ergänzt um optionale Elemente für Kunden-ID, Kunden-Klassifizierung, Lieferanten-ID und Lieferanten-Klassifizierung: `vClientID`, `vClientClass`, `vSupplierID` und `vSupplierClass`. Optionalen Elemente für ILN Kunde und ILN Lieferant ersetzt durch Kunden-ID und Lieferanten-ID. ▪ Erweiterung: Rahmenelemente 2.12 Kopf: Adressen `hdrAddress` und 2.25 Position: Adressen `itmAddress` ergänzt um optionale Elemente für Straße 2 und Ortsteil: `vStreet2` und `vDistrict`. Optionales Element für ILN Adresse: `vAddressILN` ersetzt durch neues optionales Element für Adress-ID: `vAddressID`. ▪ Erweiterung: Rahmenelement 2.19 Belegposition `docItem` ergänzt um optionales Element für die Katalog-ID: `vCatalogId`, Identifikation des Unterartikels (jeweils für Anfrageposition und Angebotsposition): `vRequSubArtId/vQuoteSubArtId` und Zusätzliche Zustandsinformationen: `vRequAddStateCd/vQuoteAddStateCd`.
2.1.0 – 06.11.2009	Initialversion