

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
---------	---------------------------------------	------------	--	--------------	---	--	------------	-------------------------	--

Paket 1 - ITCS-Software und Softwarelizenzen

1.1	ITCS-Kernfunktionen - Basislizenz Lizenz für Anzahl Fahrzeuge (je Fzg.) - Rechteverwaltung - Standorterfassung der Fahrzeuge - Fahrplan-Soll-Ist-Vergleich - Datenkommunikation Fahrzeug inkl. Meldungen + Weisungen - GIS-Kartendarstellung - Linienband (einfach, erweitertes und kompromiertes) - Anschlusssicherung (intern) - Anschlusssicherung (extern über VDV-Schnittstelle) - Anschlusskoordination - Tabellendarstellung Betriebszustand - Checklisten und Handlungsanweisungen - Rückblick / Historie-Stammdatenverwaltung - Verwaltung Telefonbücher (dynamisch und temporär) - Störungsmanagement (Einsatzfahrt/Verstärkerfahrt/Umleitungen) - Systemmonitoring (Statusüberwachung) - Basisstatistik ITCS - Standardstatistik - Betriebsmeldungen, Störungen, Abweichungen - Notizbuch, Betriebstagebuch - Meldungen aus den Statusinformationen des ITCS	TLH B 5. 5.5. 5.3. 5.4. 5.8. 5.9. 5.12	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
1.2	Datenmanagement - Basislizenz Lizenz für Anzahl Fahrzeuge (je Fzg.) - Mandantenfähiges DMS - Import und Verwaltung von verschiedenen Fahrplanimporten der Unternehmen - Mandantenfähige Pflege von unternehmensübergreifenden Anschlussicherungspunkten, Anschlusseditor	TLH B 5.2	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.3	Statistik ITCS Erweiterungen - Zusätzliche Statistikerweiterungen aus Anforderungskatalog RL - Exportmöglichkeiten CSV erweitert - Export zum BI-Tool RL - Erweiterungen beim Bieter zum Standardumfang (wenn erforderlich)	TLH B 5.12	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.4	Fahrtverlaufsdaten Bordrechner - Statistikerweiterung auf Basis FVE1-Schnittstelle - Pünktlichkeitsanalyse - Fahrtzeitanalyse - Laufleistungsanalyse	TLH B 5.13	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
1.5	DFI-Sondertexte, HIM-Anwendung - DFI-Sondertexteingaben - HIM-Anbindung per Standardschnittstelle	TLH B 5.10	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.6	DFI-Sondertexte, VDV 736 zukünftig - Pflege von DFI-Themen im ITCS, Übermittlung über die VDV 736 bei der Mitteldeutschen Datendrehscheibe	TLH B 5.10	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.7	Lizenz Sprechfunkabwicklung - Sprachkommunikation GSM/[VoIP] • Einzelruf, • Rufweiterleitung für 1-2 Mandanten (200-350 Fzg.)	TLH B 5.5	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
		TLH B 5.5	OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.8	Lizenz Gruppenruf - Gruppenruf GSM/[VOIP] für 1-2 Mandanten (200-350 Fzg.)	TLH B 5.5	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €
1.9	Lizenz Überfall-/Notruf - Priorisierter Ruf - Überfall / Notruf für 1-2 Mandanten (200-350 Fzg.)	TLH B 5.5	PLAN	200			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €	0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung		Wertungspreis Invest		Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
1.10	Lizenz Überwachungsfunktion - Überwachungs- und Alarmfunktion - Fahrtantritt und Dienstantrittsüberwachung für 1-2 Mandanten (200-350 Fzg.)	TLH B 5.5	PLAN	200			50%		0,00 €		0,00 €
			OPTION	150			50%	0,00 €		0,00 €	
1.11	Lizenzerweiterung Kartenmaterial GIS - Gesamtgebiet Bundesrepublik Deutschland	TLH B 5.3	PLAN	200			50%		0,00 €		0,00 €
			OPTION	250			50%	0,00 €		0,00 €	
Paket 1 - ITCS-Software und Softwarelizenzen						ZWISCHENSUMME:			0,00 €		0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
Paket 2 - Schnittstellen ITCS									
2.1	Schnittstelle ITCS < VDV452 (Netz- und Fahrplandaten) Buspro Net	TLH B 5.16	PLAN	1			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	1			50%	0,00 €	0,00 €
2.2	Luftschnittstelle Mediator - Bordrechner Atron	TLH B 5.13	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.3	Fahrtverlaufsdaten Schnittstelle FVE1	TLH B 5.13	OPTION	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.4	Schnittstelle ITCS < IVU.pool ISA (Netz- und Fahrplandaten) von Dritten	TLH B 5.16 (318)	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.5	BI-Schnittstelle RL	TLH B 5.12 (303+304)	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.6	Anbindung Mitteldeutsche ZDD : Lizenz für <u>Abnehmerschnittstelle</u> (ZDD NASA an RL-ITCS) VDV 453 ANS (Client)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.7	VDV 453 REF ANS (Client)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.8	VDV 453 AND (Client)	TLH B 9.	OPTION	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.9	VDV 453 VIS (Client)	TLH B 9.	OPTION	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.10	Lizenz für <u>Lieferantenschnittstelle</u> (RL-ITCS an Mitteldeutsche ZDD) VDV 453 ANS (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.11	VDV 453 REF ANS (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.12	VDV 453 REF DFI (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.13	VDV 453 DFI (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.15	VDV 453 AND (Server)	TLH B 9.	OPTION	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.16	VDV 453 VIS (Server)	TLH B 9.	OPTION	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.17	VDV 454 REF AUS (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
2.18	VDV 454 AUS (Server)	TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	0,00 €
Paket 2 - Schnittstellen ITCS								ZWISCHENSUMME:	0,00 €
									0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
---------	---------------------------------------	------------	--	--------------	---	--	------------	-------------------------	--

Paket 3 - IT / ITCS-Hardware und -Arbeitsplätze + Lizenzen

3.1	Lizenz je aktivem Arbeitsplatz [Maximal zu berücksichtigende aktiver AP ca. 25, in Summe insgesamt maximal 50 Clients]	TLH B 6.4.2	PLAN	25			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	25			50%	0,00 €	0,00 €
3.2	Lizenz WEB-Client (z. B. über PC, Notebook, Tablet ...) [Maximal zu berücksichtigende WEB-AP ca. 10, in Summe insgesamt maximal 20 Clients]	TLH B 6.4.3 7.5	PLAN	10			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	10			50%	0,00 €	0,00 €
3.3	Lizenz Sprachaufzeichnung für aktive ITCS-Arbeitsplatz	TLH B 5.7	PLAN	18			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	18			50%	0,00 €	0,00 €
3.4	Sonstige Lizenzkosten [Text und Anzahl kann überschrieben werden]		OPTION				100%	0,00 €	0,00 €
Paket 3 - IT / ITCS-Hardware und -Arbeitsplätze + Lizenzen							ZWISCHENSUMME:	0,00 €	0,00 €

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
Paket 4 - Smartphone oder Tablett als Bordrechner - Software									
4.1	Smartphone-Lizenz nach Anzahl Fahrzeuge (je Fzg.) Android	TLH B 7.6	OPTION	10			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	10			50%	0,00 €	0,00 €
4.2	Tablett-Lizenz nach Anzahl Fahrzeuge (je Fzg.) IOS	TLH B 6.4.3 7.5	OPTION	10			50%	0,00 €	0,00 €
			OPTION	10			50%	0,00 €	0,00 €
4.3	Sonstige Lizenzkosten Handgeräte [Text und Anzahl kann überschrieben werden]						100%	0,00 €	0,00 €
Paket 4 - Smartphone oder Tablett als Bordrechner - Software								0,00 €	0,00 €

Paket 5 - Projektleistungen									
	Projekt Zentralsystem ITCS, ITCS-Clients und allen Mandanten								
5.1	Projektleitung ITCS	TLH A 4.	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.2	Pflichtenheft (Zentralsystem ITCS, DMS, ITCS-Client, Schnittstellen)	TLH A 4.	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.3	Ergänzendes Pflichtenheft - beschränkt auf IT-Infrastruktur (VU) zur Anbindung des VU (für 2 VU)	TLH A 4.	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.4	Dokumentation (Zentralsystem ITCS, Systemhandbuch Zentrale und ITCS-Client, ITCS-Bedienhandbuch)	TLH A 4. 4.8	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.5	Erstdatenversorgung und Inbetriebnahme Zentralsystem	TLH A 4. 4.5	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.6	Erstdatenversorgung + Inbetriebnahme Mandant (für 2 weitere VU)	TLH A 4. 4.5	OPTION	1			50%	0,00 €	
			OPTION	1			50%	0,00 €	

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
5.7	Projektleitung ZDD-Schnittstellen [Planung fest] -VDV 453 ANS (Client) -VDV 453 ANS (Server) -VDV 453 REF DFI (Server) -VDV 453 DFI (Server) -VDV 454 REF AUS (Server) -VDV 454 AUS (Server)	TLH A 4. TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.8	Inbetriebnahme, Abstimmung und Dokumentation ZDD-Schnittstellen [Planung fest] -VDV 453 ANS (Client) -VDV 453 ANS (Server) -VDV 453 REF DFI (Server) -VDV 453 DFI (Server) -VDV 454 REF AUS (Server) -VDV 454 AUS (Server)	TLH A 4. TLH B 9.	PLAN	1			100%	0,00 €	
5.9	Projektleitung ZDD-Schnittstellen Mitteldeutsche ZDD [optional] -VDV 453/454 - Dienst (einzeln)	TLH A 4. TLH B 9.	OPTION	4			100%	0,00 €	
5.10	Inbetriebnahme, Abstimmung und Dokumentation ZDD-Schnittstellen [optional] -VDV 453/454 - Dienst (einzeln)	TLH A 4. TLH B 9.	OPTION	4			100%	0,00 €	
5.11	Installation und Inbetriebnahme ITCS-Client Typ "aktiver ITCS-Arbeitsplatz"	TLH A 4.	PLAN	20			100%	0,00 €	
5.12	Schulungen	TLH A 4. 4.7	PLAN	1			100%	0,00 €	

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25



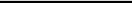
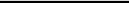
Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung	Wertungspreis Invest	Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
5.13	Sonstige Schulungen [Text und Anzahl kann überschrieben werden]	TLH A 4. 4.7	OPTION				100%	0,00 €	
Paket 5 - Projektleistungen						ZWISCHENSUMME:		0,00 €	

Paket 6 - Wartung und Support

6.1	Wartung und Support des Zentralsystems ITCS Jahr 2 bis 6 (5 Jahre)		PLAN	1			50%			0,00 €
			OPTION	1			50%			0,00 €
Paket 6 - Wartung und Support							ZWISCHENSUMME:			0,00 €

Paket 7 - Tagessätze für Dienstleistungen

7.1	Tagessatz Projektleiter (inkl. Reisekosten etc.)	TLH A 4.		15			100%	0,00 €	
7.2	Tagessatz Entwickler (inkl. Reisekosten etc.)	TLH A 4.		10			100%	0,00 €	
7.3	Tagessatz Projektmitarbeiter (inkl. Reisekosten etc.)	TLH A 4.		10			100%	0,00 €	
7.4	Tagessatz Schulung (inkl. Reisekosten etc.)	TLH A 4.		5			100%	0,00 €	
7.5	Tagessatz Projektleiter (ohne Reisekosten etc.)	TLH A 4.		15			100%	0,00 €	
7.6	Tagessatz Entwickler (ohne Reisekosten etc.)	TLH A 4.		10			100%	0,00 €	
7.7	Tagessatz Projektmitarbeiter (ohne Reisekosten etc.)	TLH A 4.		10			100%	0,00 €	
7.8	Tagessatz Schulung (ohne Reisekosten etc.)	TLH A 4.		5			100%	0,00 €	
Paket 7 - Tagessätze für Dienstleistungen						ZWISCHENSUMME:		0,00 €	

Formblatt Leistungsverzeichnis und Folgekosten

zum Vergabeverfahren VB RBL 05_25

Angebot

v02-06 11.03.2025

Bieter:

LV-Pos.	Beschreibung der geforderten Leistung	Kapitel LH	PLAN = Geplante Menge OPTION = optional	Bestellmenge	Einzelpreis bei gleichzeitiger Bestellung (inkl. Jahr 1 Gewährleistung)	Lizenz, Wartung und Support p.a. und p. Einheit (Jahre 2 - 6)	Gewichtung		Wertungspreis Invest		Wertungskosten Lizenzen, Support und Wartung (5 Jahre)
Kostenübersicht									Invest		Wartung/Lizenzen
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Kernfunktionen								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Datenmanagement								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Statistik								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Störungsmanagement DFI Extern								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Sprechfunkkommunikation GSM/VoIP - Option								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Gruppenruf - Option								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Überfall- und Notruf - Option								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Antrittsüberwachung - Option								0,00 €		0,00 €
	Paket 1 - ITCS Software und Lizenzen - Erweiterung Kartenmaterial Bundesrepublik Deutschland								0,00 €		0,00 €
	Paket 2 - ITCS-Schnittstellen								0,00 €		0,00 €
	Paket 3 - IT- / ITCS-Lizenzkosten								0,00 €		0,00 €
	Paket 4 - Smartphone Software								0,00 €		0,00 €
	Paket 5 - Projektleistungen Zentralsystem								0,00 €		
	Paket 6 - Wartung und Support (Jahr 2 - 6)										0,00 €
	Paket 7 - Tagessätze für Dienstleistungen								0,00 €		
Gesamtsumme WERTUNGSPREIS Invest (netto)									W Inv=	0,00 €	
Gesamtsumme WERTUNGSKOSTEN Wartung, Support und Lizenzen (5 Jahre - netto)										W Fol =	0,00 €