

Inhalt

Einleitung	12
1. Das EU-Bibliotheksprogramm im 4. FTE-Rahmenprogramm	18
1.1 Das 4. FTE-Rahmenprogramm (1994-1998)	18
1.1.1 Entstehung und Beschluß des 4. FTE-Rahmenprogramms	18
1.1.2 Ziele, Struktur und Budget des 4. FTE-Rahmenprogramms	20
1.2 Das spezifische Programm Telematikanwendungen (1994-1998)	22
1.2.1 Ziele und Struktur des Programms Telematikanwendungen	22
1.2.2 Die „10 Gebote“ des Programms Telematikanwendungen	24
1.2.3 Die „Aufrufe zur Einreichung von Vorschlägen“	26
1.2.4 Das EU-Bibliotheksprogramm (Telematik für Bibliotheken)	26
2. Allgemeine Hinweise für Antragsteller	34
2.1 Geltungsbereich und Zielsetzungen des EU-Bibliotheksprogramms	34
2.2 Internationale Zusammenarbeit und Teilnehmer	34
2.3 Einbeziehung der Benutzer und Bibliotheken	36
2.4 Laufzeit und Finanzierung	38
2.5 Projektlebenszyklus	38
2.5.1 Allgemeiner Projektlebenszyklus für Telematik-Projekte	38
2.5.2 Projektlebenszyklus für Projekte im Sektor „Telematik für Bibliotheken“	40
2.6 Förderungskriterien	42
2.7 Verbreitung und Konzertierung	42
2.8 Rechtsfragen	44
3. Informationen und Partnersuche	46
3.1 Informationen zu den EU-Forschungsprogrammen	46
3.2 Projektpartnersuche	46

Table of Contents

Introduction	13
1. The EU-Libraries Programme in the 4th RTD Framework Programme	19
1.1 The Fourth RTD Framework Programme (1994-1998)	19
1.1.1 Preparation and launch of the Fourth RTD Framework Programme	19
1.1.2 Aims, structure and budget of the Fourth RTD Framework Programme	21
1.2 The specific Telematics Applications Programme (1994-1998)	23
1.2.1 Aims and structure of the Telematics Applications Programme	23
1.2.2 The „10 Commandments“ of the Telematics Applications Programme	25
1.2.3 The „Calls for Proposals“	27
1.2.4 The EU-Libraries Programme (Telematics for Libraries)	27
2. General Advice for Proposers	35
2.1 Scope and objectives of the EU Libraries Programme	35
2.2 Trans-national collaboration and participants	35
2.3 User involvement and libraries	37
2.4 Duration and funding	39
2.5 Project life-cycle	39
2.5.1 Typical project life-cycle for telematics applications	39
2.5.2 Typical project life-cycle for projects in the Sector „Telematics for Libraries“	41
2.6 Funding criteria	43
2.7 Dissemination and concertation	43
2.8 Legal issues	45
3. Information and finding partners	47
3.1 Information about the EU research programmes	47
3.2 Finding partners	47

4.	Projektbeschreibung	50
4.1	Anwenderbedürfnisse und Anwendungsbereich	54
4.1.1	Anwenderbedürfnisse und Beschreibung der Anwendungsstandorte	54
4.1.2	Marktsituation und Marktaussichten	54
4.1.3	Stand der Technik und einzusetzende Technologien	56
4.1.4	Technische Aspekte der Demonstrationsanwendung	56
4.1.5	Referenzen und verwandte Projekte	56
4.1.6	Europäische Dimension und europäischer Mehrwert	58
4.1.7	Wirtschaftliche und gesellschaftliche Auswirkungen	58
4.2	Projekthalt	58
4.2.1	Einordnung in eine bestimmte Projektphase	58
4.2.2	Arbeitspakete	60
4.2.3	Eigenbewertung	60
4.3	Validierung der Ergebnisse	60
4.3.1	Validierungsplan für Verifizierungs- und Demonstrationsstufe	60
4.3.2	Bewertungsmethoden, Bewertungskriterien, Erfolgskriterien	60
4.3.3	Operationelle Pläne für die Demonstrationsstufe	62
4.4	Verwertung der Ergebnisse	62
4.4.1	Verwertungsplan	62
4.4.2	Kenntnis der Zielmärkte	64
4.4.3	Potentielle Barrieren, die der Verwertung entgegenstehen	64
4.4.4	Auswirkungen auf Anwender und Hersteller	64
4.5	Projektetappen und zu erbringende Leistungen	64
4.5.1	Zeitplan und Abschlußtermin	64
4.5.2	Hauptetappen	66
4.5.3	Liste der zu erbringenden Leistungen	66
4.6	Projektmanagement	66
4.6.1	Managementplan und Qualitätssicherung	66
4.6.2	Organisations- und Managementstruktur	66
4.6.3	Managementtechniken und Managementfähigkeiten	66
4.7	Partnerschaft (Konsortium)	66
4.7.1	Konsortiumsstruktur	66
4.7.2	Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen der Partner	68
4.7.3	Arbeitsteilung und Rollen der Partner	68
4.8	Kalkulation der Kosten und Förderbeiträge	70
4.8.1	Finanzrahmen, Kosten und Höchstbeträge	70
4.8.2	Kostenverteilung auf die Arbeitspakete	70

4. Project description	51
4.1 User needs and application area	55
4.1.1 User needs and description of application sites	55
4.1.2 Market situation and prospects	55
4.1.3 State of the art and technologies to be used	57
4.1.4 Technical aspects of the demonstrator	57
4.1.5 References and related projects	57
4.1.6 European dimension and european benefits	57
4.1.7 Economic and social impact	59
4.2 Work Content	59
4.2.1 Assign to a specific phase of the project	59
4.2.2 Work packages	61
4.2.3 Self-assessment	61
4.3 Validation of achievements	61
4.3.1 Validation plan for the verification and demonstration stage	61
4.3.2 Evaluation methods, evaluation criteria, success criteria	61
4.3.3 Operational plans for the demonstration stage	63
4.4 Exploitation of the results	63
4.4.1 Exploitation plan	63
4.4.2 Knowledge of the markets to be addressed	65
4.4.3 Potential obstacles and barriers to the exploitation	65
4.4.4 Impact for users and suppliers	65
4.5 Project milestones and deliverables	65
4.5.1 Project calendar and timeline	65
4.5.2 Key milestones	67
4.5.3 List of deliverables	67
4.6 Project management	67
4.6.1 Management plan and quality assurance	67
4.6.2 Organisation and management structure	67
4.6.3 Management techniques and management capability	67
4.7 Partnership (consortium)	67
4.7.1 Profile of the consortium	67
4.7.2 Knowledge, skills and experience of the partners	67
4.7.3 Roles and responsibilities of the partners	67
4.8 Calculation of costs and funding	71
4.8.1 Budget, costs and ceilings (project sizing)	71
4.8.2 Allocation of budget to work packages	71

4.8.3	Kostenverteilung auf die Projektpartner im Konsortium	72
4.8.4	Kostenplan: Vollkostenmodell versus Zusatzkostenmodell	72
5.	Bewertungskriterien	78
5.1	<i>Anwenderbedürfnisse und Anwendungsbereich</i>	78
5.1.1	Anwenderbedürfnisse	78
5.1.2	Marktsituation und Marktaussichten	78
5.1.3	Stand der Technik und einzusetzende Technologien	78
5.1.4	Technische Aspekte der Demonstrationsanwendung	80
5.1.5	Referenzen und verwandte Projekte	80
5.1.6	Europäische Dimension und europäischer Mehrwert	80
5.1.7	Wirtschaftliche und gesellschaftliche Auswirkungen	82
5.2	<i>Projekthalt</i>	82
5.2.1	Einordnung in eine bestimmte Projektphase	82
5.2.2	Arbeitspakete	84
5.2.3	Eigenbewertung	84
5.3	<i>Validierung der Ergebnisse</i>	84
5.3.1	Validierungsplan für Verifizierungs- und Demonstrationsstufe	84
5.3.2	Bewertungsmethoden, Bewertungskriterien, Erfolgskriterien	86
5.3.3	Operationelle Pläne für die Demonstrationsphase	86
5.4	<i>Verwertung der Ergebnisse</i>	86
5.4.1	Verwertungsplan	86
5.4.2	Kenntnis der Zielmärkte	86
5.4.3	Potentielle Barrieren, die der Verwertung entgegenstehen	86
5.4.4	Auswirkungen auf Anwender und Hersteller	88
5.5	<i>Projektetappen und zu erbringende Leistungen</i>	88
5.5.1	Zeitplan und Abschlußtermin	88
5.5.2	Hauptetappen	88
5.5.3	Liste der zu erbringenden Leistungen	88
5.6	<i>Projektmanagement</i>	90
5.6.1	Managementplan und Qualitätssicherung	90
5.6.2	Organisations- und Managementstruktur	90
5.6.3	Managementtechniken und Managementfähigkeiten	90
5.7	<i>Partnerschaft (Konsortium)</i>	90
5.7.1	Konsortiumsstruktur	90
5.7.2	Kenntnisse und Kompetenz der Partner	92
5.7.3	Arbeitsteilung und Rollen der Partner	92

4.8.3	Allocation of budget to the partners in the consortium	71
4.8.4	Costing: full costs versus additional costs	73
5.	Evaluation criteria	79
5.1	User needs and application area	79
5.1.1	User needs and description of application sites	79
5.1.2	Market situation and prospects	79
5.1.3	State of the art and technologies to be used	79
5.1.4	Technical aspects of the demonstrator	81
5.1.5	References and related projects	81
5.1.6	European dimension and european benefits	81
5.1.7	Economic and social impact	81
5.2	Work Content	83
5.2.1	Assign to a specific stage of the project	83
5.2.2	Work packages	85
5.2.3	Self-assessment	85
5.3	Validation of achievements	85
5.3.1	Validation plan for the verification and demonstration stage	85
5.3.2	Evaluation methods, evaluation criteria, success criteria	87
5.3.3	Operational plans for the demonstration stage	87
5.4	Exploitation of the results	87
5.4.1	Exploitation plan	87
5.4.2	Knowledge of the markets to be addressed	87
5.4.3	Potential obstacles and barriers to the exploitation	87
5.4.4	Impact for users and suppliers	89
5.5	Project milestones and deliverables	89
5.5.1	Project calendar and timeline	89
5.5.2	Key milestones	89
5.5.3	List of deliverables	89
5.6	Project management	91
5.6.1	Management plan and quality assurance	91
5.6.2	Organisation and management structure	91
5.6.3	Management techniques and management capability	91
5.7	Partnership (consortium)	91
5.7.1	Profile of the consortium	91
5.7.2	Knowledge, skills and experience of the partners	93
5.7.3	Roles and responsibilities of the partners	93

5.8 Kalkulation der Kosten und Förderbeiträge	92
5.8.1 Finanzrahmen, Kosten und Höchstbeträge	92
5.8.2 Kostenverteilung auf die Arbeitspakete	92
5.8.3 Kostenverteilung auf die Projektpartner im Konsortium	94
5.8.4 Kostenplan: Vollkostenmodell versus Zusatzkostenmodell	94
5.9 Zusammenfassung: Die wichtigsten Bewertungskriterien für Projektvorschläge	96
6. Einreichung und Abgabe des Projektvorschlags	102
6.1 Checkliste für formale Teilnahmekriterien	106
7. Bewertung und Auswahl der eingereichten Vorschläge	108
8. Vertragsverhandlungen mit der EU-Kommission	110
8.1 Ausarbeitung des Technischen Anhangs	110
8.2 Vertragsabschluß mit der EU-Kommission	110
9. Projektdurchführung	116
9.1 Arbeitsbeginn	116
9.2 Berichte	116
9.3 Überprüfungen und Bewertungen	116
9.4 Zahlungen	118
9.5 Projektabschluß	118
10. Verbreitung und Nutzung der Ergebnisse	122
Abkürzungsverzeichnis	124
Glossar	126
Sachregister	144
Literaturverzeichnis	148
Adressverzeichnis	150

5.8 Calculation of costs and funding	93
5.8.1 Budget, costs and ceilings (project sizing)	93
5.8.2 Allocation of budget to work packages	93
5.8.3 Allocation of budget to the partners in the consortium	95
5.8.4 Costing: full costs versus additional costs	95
5.9 Summary: The most important evaluation criteria for project proposals	97
6. Submission and delivery of a proposal	103
6.1 Eligibility checklist	107
7. Evaluation and selection of submitted proposals	109
8. Negotiation of contracts with the European Commission	111
8.1 Working out of the Technical Annex	111
8.2 Conclusion of a contract with the European Commission	111
9. Project realization	117
9.1 Operative commencement date	117
9.2 Reports	117
9.3 Reviews and assessment	117
9.4 Payments	119
9.5 Completion	119
10. Dissemination and exploitation of the results	123
Abbreviations	125
Glossary	127
Subject Index	145
References	149
Adress List	151