

Detailbeschreibung und Kosten ICT-Infrastruktur der Kantonspolizei Bern

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanzkompetentes Organ
1	Betriebsunterstützung	Antivirusumgebung	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen der Systeme, welche den Schutz vor Viren und Malware gewährleisten. Regelmässige Rapportierung und sicherstellen, dass zeitnah Massnahmen bei Virenbefall ergriffen werden können.	Schutz der Systeme und Endgeräte vor Viren und Malware.	Bedag, Bern	1400	100'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
2	Betriebsunterstützung	Betrieb Systems-Management-Umgebung Kapo	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen der System-Management- und Überwachungsinfrastruktur der Kapo Bern. Zur Gewährleistung des Betriebs der Infrastruktur, erbringt die Bedag die notwendigen Unterstützungsleistungen gemäss sep. SLA. Es erfolgt ein regelmässiges Reporting an die Kapo. Zur Gewährleistung der Betriebssicherheit werden die Komponenten laufend weiterentwickelt und ergänzt (Fix- und Patchmanagement, Erweiterungen, Ergänzungen).	Sicherstellung des Betriebs der System-Management Infrastruktur (KWP) der Kapo, der BFB und der Sano	Bedag, Bern	1400	80'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
3	Betriebsunterstützung	Frontend und Backend Systeme	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen / Realisierung von funktionalen Erweiterungen im Bereich der ICT-Infrastruktur der Frontend- und Backendsysteme (Endgeräte, Server, Systeme für REZ- und Büro-Umgebungen, zentrale Systeme wie AD, Authentifikation, Systemmonitoring, Softwareverteilung, etc.). Gewährleisten einer zentralen Ansprech- und Koordinationsstelle. Sicherstellung der Bearbeitung von Incidents sowie der Gewährleistung des Problemmanagement und Changemanagement in den genannten Bereichen.	Sicherstellung des Betriebs der Endgeräte (PC, Laptop, Tablets) und Server	Swisscom	1400	900'000	Neu, wiederkehrende Ausgaben (Neuer Vertrag)	GR
4	Betriebsunterstützung	Software-Paketierung	Erstellen von Software-Paketen, durch die eine flächendeckende Installation von Anwendungen auf den Endgeräten zur Sicherstellung der hohen Verfügbarkeit für die Endbenutzer.	Automatisierte Installation von Anwendungen auf den Endgeräten der Kapo, BFB und Sano	Swisscom	1400	130'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag)	Kapo
5	Betriebsunterstützung	Unterstützung Service-Desk	Störungen aller Systeme der Kapo Bern werden durch den ServiceDesk der Kapo Bern sowie die Fachbereiche bearbeitet. Bei sehr hohem Aufkommen von Tickets im Bereich der ICT können diese nicht mehr durch die verfügbaren IT-Ressourcen der Kapo bearbeitet werden. Um trotzdem einen unterbrechungsfreien Betrieb zu gewährleisten müssen externe Unterstützungsleistungen der Bedag (Know How im Bereich KWP notwendig) beigezogen werden. Der Leistungsbezug ist sehr situativ und richtet sich nach den vorhandenen Anforderungen (Menge der Störungen, vorhandene Probleme, etc.).	Unterstützung der Endbenutzer bei der Bearbeitung von ICT-Störungen	Bedag, Bern	1400	25'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
6	Betriebsunterstützung	Webservices	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen / Realisierung von funktionalen Erweiterungen im Bereich der Webservices der Kapo Bern. Diese basieren auf SharePoint und unterstützen die folgenden Geschäftsprozesse: - Interne Information und Kommunikation, Basis für webbasierte Anwendungen (Intranet) - Externe Information und Kommunikation (Extranet) Gewährleisten einer zentralen Ansprech- und Koordinationsstelle. Sicherstellung der Bearbeitung von Incidents sowie der Gewährleistung des Problemmanagement und Changemanagement in den genannten Bereichen.	Sicherstellung des Betriebs von Intranet und Extranet	Swisscom	1400	350'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanzkompetentes Organ
7	Datenkommunikation	Firewallservice UserLAN, Firewallservice DMZ (Public Service Zone PSZ)	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen der Firewallservices HarmTel und Netzübergang VPN Kapo - BEWAN sowie der gesamten DMZ (PSZ). Die DMZ (PSZ) stellt ein zentrales Element dar, welches die mobile Polizeiliche Arbeit gewährleistet und eine zentrale Schnittstelle der gesamten ICT-Systeme zur "Aussenwelt" (BEWAN, REZ-Umfeld, Telefonie, etc.) bildet. Support bei Störfällen und Beratung bei Anpassungen im Umfeld der Netzwerk-Architektur. Unterstützung bei der Gewährleistung der hohen Verfügbarkeitsanforderungen dieser zentralen Komponenten.	Schutz des UserLAN von unerlaubten Fremdzugriffen von aussen. Sicherstellung Verfügbarkeit der Büro-Telefonie. Sicherstellung von Zugriffen auf Drittnetze (KomBV-KTV, etc.), gewährleisten Betrieb mobile Systeme der Kapo, der BFB und Sano.	Swisscom, BNC, Schönbühl, weitere	1400	290'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR
8	Datenkommunikation	REZ WAN/LAN	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen des REZ WAN/LAN (Daten- und Sprachkommunikation in den Einsatzzentralen). Gewährleisten der erforderlichen "Non-Stop"-Verfügbarkeit und Sicherstellen einer durchgängigen Datenverbindung.	Daten- und Sprachkommunikation in den Einsatzzentralen der Kapo, der BFB und der Sano.	Swisscom	1400	500'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz-kompetentes Organ
9	Datenkommunikation	UserLAN	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen der lokalen Netzwerke für die Office Umgebung (UserLAN) der Kantonspolizei Bern für die Gewährleistung der erforderlichen Verfügbarkeit für die polizeiliche Vorgangsbearbeitung sowie die Bürokommunikation der Kapo, der BFB und der Sano.	Sicherstellung der Datenkommunikation aller Applikationen für die gesamte Büro-Umgebung der Kapo, der BFB und der Sano.	Swisscom	1400	950'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR
10	Datenkommunikation	WLAN	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen der WLAN-Netzwerke, damit der drahtlose Zugriff auf das Kapo UserLAN für Notebooks, Smartphones, Tablets, etc. sicher und mit hoher Verfügbarkeit gewährleistet werden kann. Dieser Zugang bildet im Weiteren eine unverzichtbare Grundlage für die mobilen Geräte i.Z. mit der Lync-Telefonie (Skype for Business). - Ersatz und Erweiterungen - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Reporting - Lizenzen	Wireless-Zugang an allen Kapo, BFB und Sano Standorten	BNC, Schönbühl	1400	150'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
11	Datenkommunikation	AnyGateway	Datenübertragung aus den Dienstfahrzeugen der Kantonspolizei Bern (Ortungs- und Fahrzeugdaten),	Unterstützung beim Betrieb des AnyGateway, welcher für die Datenübertragung (GPS, Fz. Daten) verwendet wird.	AnyWeb AG	1300	45'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz-kompetentes Organ
12	Endgeräte	Authentifizierung	Nutzungsgebühren für Zertifikate: - Mobile ID, RSA Token (Viclas), - VPN Token BEWAN - Admin PKI Zertifikate und zugehörige LRA Stationen inklusive Support. Hintergründe Admin PKI Zertifikate: Bei der Kantonspolizei stehen im Schnitt ca. 3'000 Admin PKI Zertifikate im Einsatz, die Zertifikate werden durch die Kapo auf Infrastruktur des Admin-PKI Anbieters (Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT) ausgestellt und auf die Smartcards gespeichert. Das BIT stellt die Nutzungsgebühr pro Zertifikat jährlich in Rechnung.	Sicherer Zugriff aller Mitarbeitenden auf die ICT Infrastruktur der Kapo.	BIT KAIO Swisscom	1400	250'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR
13	Endgeräte	Büro und REZ Arbeitsplätze	Ersatz, Unterhalt und Erneuerung der PC's inkl. Bildschirme und Zubehör für Standard Büro-Arbeitsplätze. Menge: ca. 1000 Arbeitsplätze, Ersatz alle 5 Jahre.	Alle Büroarbeitsplätze	KAIO	1400	240'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag)	GR
14	Endgeräte	Mobile Arbeitsplätze	Ersatz, Unterhalt und Erneuerung der Laptops / Tablets, Bildschirme, Dockingstation und Zubehör für mobile Arbeitsplätze. Menge: ca. 2000 Geräte, Ersatz alle 4 Jahre.	Alle mobilen Arbeitsplätze, inkl. CarPC.	KAIO, teilweise direkt beim Hersteller	1400	850'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag)	GR
15	Endgeräte	Multimedia-Stationen	Ersatz, Unterhalt und Erneuerung der Multimedia-Stationen, ca. 80 Geräte, sowie diverse portable Beamer. Ersatz alle 5 Jahre.	Führungsräume, Polizeiwachen, Spezialräume.	KAIO	1400	60'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag)	Kapo
16	Fachanwendungen	ABI	Software Maintenance, Ergänzungen für ABI. ABI ist das automatisierte Büro-Informations-System der Kapo Bern für die Bearbeitung von gerichtspolizeilichen Daten inklusive dessen Um- und Teilsystemen wie Vorermittlungsdatenbank, Präventionsdatenbank, QGate, Qbridge, Recherche etc. Dieses System unterstützt die operative Polizeitätigkeit, das heisst die polizeilichen Ermittlungen und die Planung, Durchführung und Überwachung von Einsätzen sowie die elektronische Meldungsübermittlung. - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Störungsbehebung - Reporting - Weiterentwicklung der Software - Lizenzen	Gerichtspolizeiliche Daten	Rola AG, Schliern	1400	185'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
17	Fachanwendungen	ARGE ABI	Vereinskosten und Releasemanagement ABI - interkantonale Zusammenarbeit		ARGE ABI	1400	150'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
18	Fachanwendungen	ARGE Avanti	Vereinskosten und Releasemanagement Avanti - interkantonale Zusammenarbeit	Einsatzleitsystem	ARGE Avanti	1400	420'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kosten- stelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz- kompetentes Organ
19	Fachanwendungen	Avanti Polsoft	Einsatzleitsystem mit den zugehörigen Umsystemen wie GIS-Systeme, Datenverwaltung, ePers, Materialverwaltung / eMAT, Infosystem, eShop, CATS, Schnittstellen zu weiteren Systemen wie MACS, eAlarm, Videoschnittstellen, Sturmwarnleuchten, Sirenenalarme, etc. Polizeiliche Vorgangsbearbeitung (Journal, Geschäftskontrolle, OBORA) Weitere Teilsysteme wie Kriminalanalysetool KAT, etc.	Einsatzleitsystem, Polizeiliche Vorgangsbearbeitung	HP	1400	3'200'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR
20	Fachanwendungen	BIAS	Software Maintenance, Ergänzungen für das Bildarchivierungssystem BIAS. Es handelt sich um eine korpsweite Lösung der Kapo Bern für das zentrale Organisieren, sichere Ablegen, Austauschen und Archivieren von Bildern, so dass die ständig anwachsende Bilderflut kontrolliert werden kann und den Datenschutzrichtlinien entspricht. - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Störungsbehebung - Reporting - Weiterentwicklung der Software - Lizenzen	Bildarchivierung	PIC System AG, Glattbrugg	1400	140'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
21	Fachanwendungen	Diverse Applikationen für den regulären Betrieb der Kapo Bern	Software Maintenance, Ergänzungen für diverse Applikationen zu Sicherstellung des regulären Betriebs der Kantonspolizei: - Videoüberwachung: Ringhof und Waisenhaus (PKE Electronics AG) - Evidence: Geschäfts- und Vertragskontrolle für zentrale Dienste, Kommando (Glaux Soft AG) - PIS: Verwaltung von Personal- und Rekrutierungsinformationen (rex systems GmbH) - Mindjet Lizenzen 11 (Comsoft direct AG) - Bewirtschaftung des Fahrzeug-Brennstoffverbrauchs (Hippo Soft) - CAD Gebäudetechnik (P. Fellmann) - SW zum Erstellen von Smartcards (Ausweisstelle im RSZ und Ausweise für Lieferanten im Ringhof) - Lehrer - Schüler Software AZ Ittigen (Netop-School). - Support on Busy (Besetzzeichen für Lync) - Netzwerk Backuptool Polycom (Kiwi Cat) - Diagnosegeräte für Garagen (Hella Gutmann AG) - Bodendaten und Wettervorhersage (MeteoSchweiz) - ReadSoft FORMS (Kaiser Data) - Etos, Betrieb Tankstellen (Lexcom) - Cinema 4D (CDS Bausoftware AG) - CardWinPro: Identifikation von Munition / Kaliber (Mathei Systeme) - Diverse Gebühren (Milan, Musikrechte, etc.) - Photolaborgerät KTD (Noritsu D1005)	Geschäfts- und Vertragskontrolle, Personalinformationsverwaltung, Videoüberwachung Ringhof und Waisenhaus, Mindmappingsoftware und diverse weitere Anwendungen.	PKE, Electronics AG, Glaux Soft AG, rexx systems GmbH, Comsoft direct AG, Hippo Soft, Fellmann, Netop-School, Kiwi Cat, Hella Gutmann AG, MeteoSchweiz, Kaiser Data, Lexom, CDS Bausoftware AG, Mathei Systeme	1400	180'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz-kompetentes Organ
22	Fachanwendungen	Diverse Applikationen für die Gerichtspolizei	Software Maintenance, Ergänzungen für diverse Applikationen zu Sicherstellung der Tätigkeiten der Gerichtspolizei: - Viclas: Unterstützung bei der Aufklärung von Gewaltverbrechen (Royal Canadian Mounted Police) - Anlagen SKVZ Möslil zur Prüfung und Vermessung von LKWs, zum Auslesung von LSVA-Geräten sowie der Auswertung von Fahrtenschreibern. - Statistik Software IBM SPSS (Analyse-Tool für die KAS) - Analyse-Software für KAS (i2 Software) - Webseite Beweismaterial (Bedag) - Verarbeitungssoftware für Fahrtenschreiber VU+P (TAK Swiss) - CD / DVD Analyse (Eurebis) - Phantombildsoftware (FACETE, Face Design System) - Abo für Fahrzeugdatenbank (auto-i-dat) - SAT Lizenz (Bredar AG) - identTT Datenbank (IDENTT Swiss)	Diverse Geschäftsprozesse der Gerichtspolizei	Royal Canadian Mounted Police, IBM SPSS, Rola, Bedag, TAK Swiss, Eurebis, FACETE, auto-i-dat, Bredar AG, IDENTT Swiss	1400	90'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
23	Fachanwendungen	Epsipol	Software Maintenance, Ergänzungen für Epsipol Unter dem Begriff „Epsipol“ wird bei der Kantonspolizei Bern die Ordnungsbussenlösung (Epsipol), die Radarbild-Digitalisierung (Poliscan), das Dokumentenscanning (Epsiscan), die Radar-bildverarbeitung (Epsidigiimage), die Dokumentenverwaltung (Epsidocu) und das Monitoring (Epsiwatch) eingesetzt, betrieben und genutzt. Das System dient zur Unterstützung der Abteilung Verkehr und Umwelt, TVÜ, für die Bewirtschaftung der Ordnungsbussen. - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Störungsbehebung - Reporting - Weiterentwicklung der Soft - Lizenzen Wartung zur Aufbereitung von standardisierten und ad hoc Auswertungen mit Führungs- und Steuerungsinformationen bei der TVÜ mit Epsilon.	Bewirtschaftung der Ordnungsbussen	Epsilon AG, Münchenstein IDL Schweiz AG, Spreitenbach	1400	150'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
24	Fachanwendungen	HPI	Vereinskosten und Releasemanagement für HPI Anwendungen: - Suisse ePolice (elektronischer Polizeiposten) - SOE App (App für Sondereinheiten) - Instant Messenger Police (Kommunikationstool Polizeien) - Secure Mail-System Police (sicheres E-Mailsystem Polizeien) -> nationale Zusammenarbeit	HPI	PTI	1400	470'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
25	Fachanwendungen	Informationssysteme zwischen Bund und Kantonen.	Software Maintenance, Ergänzungen für sicherheitsrelevante Informationssysteme zwischen Bund und Kantonen: - Begleitung Botschaftsschutz: System zur Unterstützung der Begleitung der Patrouillen für die Botschaftsbewachung - Visa-/Passkontrolle Flughafen Belp: Infrastruktur Flughafen Belp zur Überprüfung der Pässe und Visa (edokumente Biometrie). - Wartung Software eneXs eneXs ist die Anwendungen für die Verifikation und Identifikation von Personen und (biometrischen) Ausweisen und für die Überprüfung von Ausweisen in den Fachstellen. - Vulpus (KKPKS) - Betrieb KKPKS Intranet. - MS und Citrix Zugriff auf die Systeme der Stadt Bern.	Botschaftsschutz, Visa-/Passkontrollen Flughafen Belp, Vulpus, Zugriff auf Systeme der Stadt Bern	Aktive Software, Atos AG, Xplain AG, KKPKS, Stadt Bern	1400	100'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz-kompetentes Organ
26	Fachanwendungen	Intranet / Extranet	Software Maintenance, Ergänzungen, Betrieb und Bewirtschaftung der Intranet- / Extranetseiten: - Wartung IXOS-Obtree C4 (Livelihood WCM Server) - Digitale Karten: SW-Wartung auf Google Earth Enterprise - ArcGIS: GIS für REZ und UserLAN Arbeitsplätze. - Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen der Social Media Strategie.	Intranet / GIS der Kapo Bern, Öffentlichkeitsarbeit	Open Text AG, Tydac AG, ESRI Schweiz AG, Blogwerk AG	1400	125'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
27	Fachanwendungen	SwissAFIS	Software Maintenance, Ergänzungen für SwissAFIS. SwissAFIS ist ein System zur automatisierten Fingerabdruckidentifizierung. Es handelt sich um eine national bei 26 Kantonen und in Lichtenstein im Einsatz stehende, automatisierte Fingerabdruck-Identifizierung. Umfang der Leistungen: - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Störungsbehebung - Reporting - Weiterentwicklung der Software	Fingerabdruckidentifizierung	Sitasys, Bern	1400	210'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR
28	Fachanwendungen	Ticketingtool	Software Maintenance, Ergänzungen für Lizenzen für Helpline Ticketing Tool zur Abwicklung gemäss ITIL (Incident-, Problem-, Change-Mgmt). Dieses Tool bildet eine geschäftskritische Grundlage zur Bearbeitung der Betriebsaufgaben innerhalb der gesamten Technik.	Sicherstellung der vereinbarten Servicelevels.	Ontrex AG, Brüttisellen	1400	80'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
29	Fachanwendungen	Wartung MACS	Software Maintenance, Ergänzungen für MACS Bei MACS handelt es sich um ein multifunktionales Abfragesystem, mit dem verschiedene Datenbanken der Kapo sowie des Bundes abgefragt werden können.	Abfrage von Datenbanken Kap und Bund.	Dycom AG, Freienwil	1400	90'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
30	Fachanwendungen	Webservices für polizeiliche Anwendungen	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen des anonymen Internetzugangs für die polizeiliche Informationsbeschaffung im Zusammenhang mit gerichtspolizeilichen Verfahren. Bereitstellung Plattform für Beweissicherung und weitere polizeiliche Anwendungen.	Anonymer Internetzugang für Fahndung und polizeiliche Informationsbeschaffung und Plattform für Beweissicherung sowie weitere polizeiliche Anwendungen.	Bedag, Bern	1400	50'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
31	Fachanwendungen	Police Bern App	Die Police News App (App & Datenhaltung) wird von der Firma Netcetera betreut und nach Bedarf angepasst.	Information der Bürger mit News, Gefahrenhinweisen, etc.	Netcetera AG	1300	25'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanzkompetentes Organ
32	Fachanwendungen	Dynamische Leitweglenkung DLWL	Dynamische Leitweglenkung der Notrufe im Netz der Swisscom.	Notruf-Entgegennahme und -Steuerung	Swisscom	1300	500'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR
33	Print- und Faxservices	Printing und Scanning.	Nutzungsgebühr Kantonalen Printservice (BE-Print) für die Kantonspolizei Bern. Der Service enthält alle Komponenten inklusive Endgeräte und Verbrauchsmaterial, ohne Papier. Ersatz, Erneuerung und Unterhalt von Spezialdruckern, Scanner, Plotter und zugehöriger Software sowie Kopierer (bei Bedarf).	Print- und Scan-Services an allen Standorten der Kapo. Druckermonitoring und Tonerlieferung.	KAIO, weitere	1400	1'200'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag)	GR
34	Print- und Faxservices	Support und Wartung Faxsystem Topcall	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen des Faxsystems Topcall, welches beim UemZ eingesetzt wird (polizeiliche Übermittlung von Faxen)	Faxservices	Kofax Schweiz AG, Rotkreuz	1400	15'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
35	Server und Systeme	Datenverarbeitung Bedag	Datenverarbeitungsgebühren - Bedag (BD Wartung)	RZ-Dienstleistungen für Ordnungsbussen	Bedag, Bern	1400	50'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
36	Server und Systeme	KWP2010	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen des KWP2010 Mandanten der Kapo. Der Mandant Kapo umfasst alle notwendigen zentralen Komponenten für das Systemmanagement (inkl. Netzwerkanbindung an die Central Site). Enthalten sind folgende Leistungen: - Wartungs- und Pflegebereitschaft	KWP2010 Mandat Kapo.	Bedag, Bern	1400	100'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
37	Server und Systeme	Lizenzen Middleware / Überwachung, Softwareverteilung.	Software Maintenance, Ergänzungen für Lizenzen für Middleware / Systemüberwachung / Monitoring / Security: - MatchPoint - Collaboration Manager - Diverse Middleware Lizenzen. - Netzwerküberwachung (Orion-Solarwinds) - Octopus - Netop Remotecontrol - Wartung Smartcardsoftware - SafeConsole (Verwaltungssoftware verschlüsselte USB-Memorysticks) - Microsoft Systems-Mgmt Tools (SCCM, SCOM, SCSM, ...)	Systemüberwachung / Monitoring / Security div. Systeme, Lizenzen für Middleware, Softwareverteilung, Inventarisierung, Reporting	Orion, Microsoft, Atos, Octosoft	1400	200'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kostenstelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanzkompetentes Organ
38	Server und Systeme	MDM Kapo (iOS-Umgebung)	Software Maintenance, Ergänzungen für MobileIron.	Zentrale Bewirtschaftung von iPhones und iPads.	Nomasis AG, Langnau a.A.	1400	150'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	Kapo
39	Server und Systeme	Messaging-System	Wartung, Unterhalt, Betrieb und Ergänzungen / Erneuerungen des Kapo E-Mail Systems.	E-Mail und Kalender.	Bedag, Bern	1400	210'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR
40	Server und Systeme	Oracle Lizenzen	Software Maintenance, Ergänzungen für Oracle-Lizenzen für die Datenbanken der Einsatzdisposition und der Vorgangsbearbeitung	Einsatzdisposition und Vorgangsbearbeitung	Diso GmbH, Gümlingen	1400	250'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR
41	Server und Systeme	Server Infrastruktur und Betriebssysteme	Ersatz und Erneuerung, Ergänzung von Server Hardware inklusive Betriebssysteme für Bladecenter und konventionelle Server für die Bereiche der Einsatzdisposition und Vorgangsbearbeitung inklusive Rackeinbauten und Zubehör (Switches, etc.).	Server zum Betrieb von polizeilichen Anwendungen der Einsatzdisposition und polizeilichen Vorgangsbearbeitung sowie der Bürokommunikation	HP, Tesedi GmbH, Glattzentrum	1400	750'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre)	GR
42	Server und Systeme	Virtualisierung Server Systeme	Software Maintenance, Ergänzungen für Lizenzen für die Virtualisierung von Serversystemen (VMWare ESX, VMWAR vCloud, Backup-SW for VMWare, VSphere Verwaltung, Virenschutz Trendmicro) . Inkl. Backup, Virenschutz und Verwaltung, ThinAPP Terminal Software und Citrix Lizenzen.	Virtuelle Server (effiziente Nutzen von Servern für verschiedene Applikationen)	Swisscom	1400	500'000	Gebunden, wiederkehrende Ausgaben (Bestehender Vertrag)	RR

Pos	Kategorie	Bezeichnung	Beschreibung	Einsatzzweck	Leistungserbringer	Kosten- stelle	Betrag p.a. (inkl. MWST)	Ausgabenart und rechtliche Qualifikation der Ausgabe	Finanz- kompetentes Organ
43	Storage	Backup & E-Mail Archiv	Hard- und Software Maintenance, Ergänzungen für Backup- und Archivsysteme. Bei der Kantonspolizei werden Backupsysteme zur zentralen Datensicherung der gesamten Informatiksysteme und -applikationen betrieben. Zusätzlich werden E-Mails zur Wahrung der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen in einem Archiv abgelegt. - Wartungs- und Pflegebereitschaft - Restoreaktivitäten - Störungsbehebung - Reporting - Weiterentwicklung der Software - Lizenzen SharePoint wird ebenfalls über diese Backupsystem bedient (Support- und Wartungsgebühr für AvePoint DocAve und Backupsoftwareagent für SharePoint).	Backup und Archivierung für Systeme / Anwendungen der Kapo Bern	Ausschreibung läuft	1400	250'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre vorgesehen)	GR
44	Storage	SAN Infrastruktur Wartung & Lizenzen	Hard- und Software Maintenance, Ergänzungen für die zentrale und dezentralen SAN Infrastrukturen (zentrale / dezentrale Daten-Speicher-Infrastrukturen). Damit können u.a. die erhöhten Anforderungen bezüglich Datenschutz und Verfügbarkeit abgedeckt werden.	Datenspeicherung für Anwendungen und Systeme der Einsatzleitzentralen und für die Vorgangsbearbeitung sowie Systeme der Bürokommunikation.	Steffen Informatik	1400	500'000	Neu, wiederkehrende Ausgabe (neuer Vertrag über 3 Jahre vorgesehen)	GR
							7'180'000		
							8'080'000		
							15'260'000		
							2'847'000		
							12'413'000		