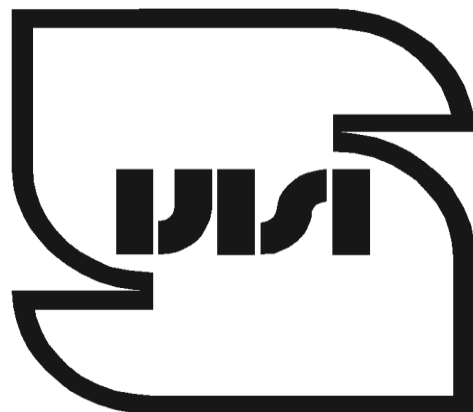




ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران



برنامه پیشنهادی سال 1397
مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

اردیبهشت 1397

برنامه سال 1397 مرکز در حوزه طراحی سیستم‌ها فرآوری داده‌ها (نرم افزار)

ردیف	عنوان پروژه	اهداف پروژه	اهداف مورد انتظار	هدف کمی (تعداد)	هزینه (میلیون ریال)
1	پشتیبانی و توسعه سامانه نظارت بر اجرای استاندارد	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در بخش های خود اظهاری، تأیید نوع خودرو و موتور سیکلت	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	6	1500
2	پشتیبانی و توسعه سامانه صدور مجوزهای کالاهای صادراتی و وارداتی	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در ارتباط برخط با سامانه نظارت و تدوین استاندارد و مکانیزه نمودن فرآیند ارزیابی و صدور مجوز کالاهای صادراتی	نگه داری و به روز رسانی سامانه و ارتباط با سامانه های مرتبط	2	1200
3	پشتیبانی و توسعه سامانه اندازه شناسی	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در بخش اندازه شناسی سبک و استقرار آن در نظارت ادواری	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	3	900
4	پشتیبانی و توسعه سامانه تأیید صلاحیت	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در حوزه تأیید صلاحیت اشخاص توسعه سامانه در حوزه تأیید صلاحیت آزمایشگاه های همکار استانی	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	3	900
5	پشتیبانی و توسعه سامانه تدوین استاندارد	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در زمینه نیاز سنجی و برنامه ریزی اجرای به روز رسانی استانداردها	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	2	600

700	1	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان توسعه سامانه در نگه داری اطلاعات بازرسی	پشتیبانی و توسعه سامانه مدیریت نظارت بر عملکرد آسانسور	6
300	2	نگه داری و به روز رسانی سامانه در ارائه خدمات	پشتیبانی از سامانه فوق برای ارائه خدمات پیوسته و با کیفیت مناسب برنامه ریزی جهت به روز رسانی سامانه باتوجه به نیاز های سازمان ایجاد داشبردهای اطلاعاتی در زمینه گلوگاه های کاری سازمان	پشتیبانی و توسعه سامانه داشبرد اطلاعاتی سازمان	7
850	1	ایجاد پایگاه داده متجمع	مخزن داده ای متمرکز برای جمع آوری منابع اطلاعاتی مختلف سازمان جهت استقرار و پشتیبانی از سیستم های تصمیم یار (DSS)	ایجاد پایگاه داده تحلیلی (DataWarehouse)	8
300	1	استقرار هوش تجاری سازمان	مدیریت داده طبق مراحل جهت استقرار هوش تجاری (BI) در سازمان : - درک کسب و کار - شناسایی و درک داده ها - آماده سازی داده ها - مدلسازی - ارزیابی - گسترش و استقرار	اجرای طرح داده کاوی (Data minig)	9
18000	2	ارائه خدمات سازمان در یک بستر	در راستای اهداف استقرار دولت الکترونیک و ارائه سرویس های اطلاعاتی مناسب به مخاطبان درون و برون سازمانی، طرح فوق طی مراحل زیر می بایست انجام پذیرد Oشناسائی سرویس های قابل ارائه توسط برنامه های کاربردی Oتدوین معماری مرجع ارتباطات برنامه های کاربردی Oطراحی مکانیزم ارتباطی برنامه های کاربردی مورد نیاز جهت پشتیبانی بهتر از خدمات و فرآیندهای کسب و کار Oبررسی و انتخاب تکنولوژی مناسب برای برقراری ارتباطات برنامه های کاربردی Oتدوین نقشه راه یکپارچه سازی برنامه های کاربردی Oتعیین روش های تامین اقلام اطلاعاتی مورد نیاز نرم افزارهای پیشرفته سازمانی ● یکپارچه سازی فرآیندها و خدمات کسب و کار Oشناخت وضعیت موجود فرآیندهای کسب و کار	طراحی معماری اطلاعاتی سازمان و ایجاد یک سامانه و یک سازمان برای ارائه خدمات الکترونیکی در یک بستر یکپارچه و واحد	10

			<p>امکانسنجی مکانیزاسیون فرآیندهای کسب و کار با استفاده از برنامه‌های کاربردی</p> <p>طراحی تفصیلی وضعیت مطلوب فرآیندهای کسب و کار</p> <p>تعیین تکنولوژی مناسب برای یکپارچه‌سازی فرآیندها و خدمات کسب و کار</p> <p>تدوین نقشه راه یکپارچه‌سازی فرآیندها و خدمات کسب و کار</p>		
3500	1	<p>تعیین ارتباط معنی دار بین هزینه‌های انجام یافته، منابع تخصیصی و برنامه اجرایی جهت بررسی روند اقدامات و تغییر روال‌های اجرایی در صورت مغایرت از برنامه</p>	<p>اهداف اجرای پروژه بودجه ریزی عملیاتی :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. گزارش برنامه‌ها، فعالیتها، سنجه‌های عملکرد و اهداف کمی مربوطه در سازمان به تفکیک واحدهای مجری تابعه. 2. گزارش هزینه برنامه‌ها و قیمت تمام شده واحد هر یک از فعالیتهای سازمان به تفکیک واحدهای مجری تابعه. 3. گزارش پیش بینی هزینه برنامه‌ها و پیش بینی قیمت تمام شده واحد هر یک از فعالیتهای سازمان برای سال بودجه به تفکیک واحدهای مجری تابعه با توجه به محدودیت های بودجه ای، مدیریت ظرفیتهای بلااستفاده در سازمان، میزان هزینه های ثابت، اجتناب ناپذیر و متغیر و غیره. 4. گزارش اعتبارات برنامه‌ها و فعالیتهای سازمان به تفکیک واحد مجری. 5. گزارش عملکرد دوره ای سازمان به تفکیک واحدهای مجری. 6. تولید اطلاعات مورد نیاز تفاهمنامه عملکردی سازمان با سازمان برنامه و بودجه و امکان تخصیص بر مبنای عملکرد سازمان. 7. تولید اطلاعات مورد نیاز تفاهمنامه عملکردی سازمان با واحدهای مجری تابعه و امکان تخصیص بر مبنای عملکرد واحدهای مجری. 8. گزارش فصول و اقلام هزینه به تفکیک مراکز هزینه و فعالیت های سازمان به تفکیک واحدهای مجری. 9. گزارش پیش بینی فصول و اقلام هزینه به تفکیک مراکز هزینه و فعالیتهای سازمان به تفکیک واحدهای مجری. 10. گزارش متنوع مدیریتی به منظور مدیریت هزینه‌ها و کاهش قیمت تمام شده واحد هر 	<p>تهیه طرح اجرایی و پیاده سازی بودجه ریزی عملیاتی بهمراه خرید سامانه و استقرار آن</p>	11

			یک از فعالیتهای دستگاه اجرایی به تفکیک واحدهای مجری با هدف افزایش کارایی		
900	4	ایجاد سامانه موبایلی جهت ارائه خدمات اصلی و پرکاربرد سازمان	<ol style="list-style-type: none"> 1. تهیه سند نیازهای سازمان در خدمات قابل ارائه در موبایل 2. تهیه نرم افزار مورد نیاز 3. برنامه به روزرسانی اطلاعات سامانه فوق و تعامل با سامانه‌های تخصصی سازمان 4. پشتیبانی و توسعه نرم افزار 	تهیه APP های موبایل	13
900	1	اطلاع رسانی از آخرین اقدامات و اعلام برنامه های سازمان بصورت برخط	معرفی فعالیتهای سازمان ملی استاندارد ایران در پنج حوزه استانداردسازی، ارزیابی انطباق، اندازه‌شناسی، تاییدصلاحیت و فعالیت های پژوهشی به عموم مردم در یک بستر مستقل	طراحی و اجرای سایت اطلاع رسانی سازمان	14

جمع موارد هزینه تهیه سیستم‌های نرم افزاری : 30550 میلیون ریال

برنامه سال 1397 مرکز در حوزه زیرساخت و ارتباطات

ردیف	عنوان پروژه	اهداف پروژه	اهداف مورد انتظار	هدف کمی (تعداد)	هزینه (میلیون ریال)
1	مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)	اجراء سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) در راستای شناسایی، مدیریت و به حداقل رساندن احتمال وقوع تهدیداتی که امروزه سازمانها بواسطه از دست دادن اطلاعات خود با آنها روبرو می باشند.	ایمن سازی فیزیکی و لاجیکی اطلاعات سازمان	1	3000
2	شبکه ملی سازمان	شبکه ملی سازمان متشکل از زیرساخت های ارتباطی، مراکز داده توسعه یافته ستادی و استانی و زیرساخت های نرم افزاری در سراسر کشور می باشد.	ایجاد ارتباط زیرساختی پایان و ایمن در شبکه سازمان	31	5000
3	توسعه سرویس های سازمانی و ایجاد Disaster site (Cloud base Service & Real-time Server Replcation ...)	ایجاد سایت پشتیبان در راستای تداوم کسب و کار. بالا بردن ضریب اطمینان در راستای ارائه خدمات سازمان.	ارائه سرویس سازمانی در بستر رایانش ابری	1	18000
4	ساماندهی 1517	اصلاح رویکرد از صرفا شکایات به صدای یکپارچه استاندارد در سراسر کشور	یکپارچگی ارتباطات و تگريم ارباب رجوع	31	2000
5	Co-Location	ایجاد Co-Location برای برخی از سرویسهای حساس سازمان	اجرای پدافند غیرعامل	1	4000

جمع خرید تجهیزات در حوزه زیرساخت : 32000 میلیون ریال و جمع کل 62550 میلیون ریال