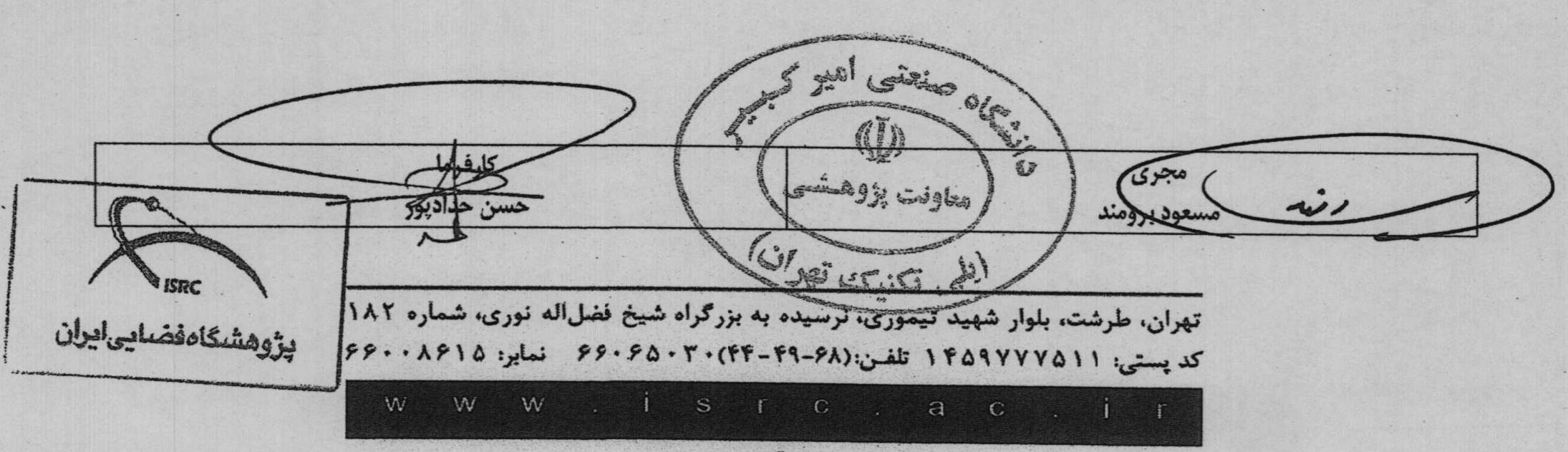
(ال) ممهوری اسلامی ایران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

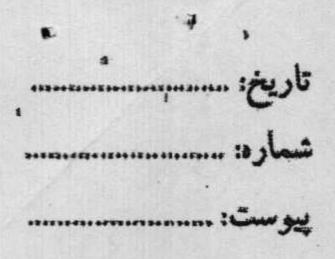


- ۱۰-۵) اطلاعات و اسناد و مدارکی که به منظور اجرای قرارداد در اختیار مجری و همکاران وی قرار می گیرد، متعلق به کارفرما بوده و مجری و همکاران وی باید آنها را همواره محرمانه تلقی و در حفظ و نگهداری و اعاده به موقع آنها اقدام نمایند.
- ۱۰-۶) مجری متعهد است مطابق استاندارد نسبت به تهیه، تدوین و ارائه اسناد و مدارک فنی پروژه به همراه مدارک کامل تستها و نتایج بدست آمده و همچنین تحویل کلیه سخت افزارها و نرم افزارهای تعریف شده در هر مرحله از قرارداد اقدام نماید.
 - ۰۱-۷) مجری متعهد به ارائه مستندات فنی پس از اتمام فاز طراحی، جهت اطمینان از رعایت الزامات فنی و تأیید آن توسط کارفرما میباشد.
- ۸-۱۰) مجری متعهد است امکان برگزاری جلسات کارشناسی مربوط به موضوع قرارداد که به تشخیص کارفرما باید برگزار گردد را فراهم نماید. زمان جلسات با هماهنگی کارفرما و مجری تعیین خواهد شد.
- ۹-۱۰) مجری متعهد می گردد کلیه مراحل انجام پروژه و موضوع قرارداد را در حد ضرورت برای کاربردهای پژوهشی مورد نظر مطابق پیوست های قرارداد مستند و به کارفرما تحویل دهد.
- ۱۰-۱۰) مجری موظف است پس از تحویل موضوع قرارداد نسبت به آموزش جهت بهرهبرداری و ارائه دستورالعمل تعمیر و نگهداری موضوع قرارداد به افراد معرفی شده از سوی کارفرما اقدام نماید.
 - ۱۰-۱۰) تحویل موضوع قرارداد با هماهنگی کارفرما بوده و کلیه هزینه های حمل و نقل به عهده مجری میباشد.
- ۱۰-۱۲) مجری متعهد است در راستای افزایش تعامل فیمابین در صورت درخواست کارفرما نسبت به استقرار دو نفر کارشناس فنی (حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی نرم افزار تیم خود) در محل کارفرما اقدام نماید.

ماده ۱۱) ممنوعیتها

مجری تأکید و تعهد مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء، نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ نبوده و در طول مدت قرارداد نیز مشمول این ممنوعیت نخواهد شد و تعهد مینماید تا خاتمه قرارداد به هیچ عنوان اشخاص ممنوع المداخله و ممنوع المعامله را مطابق این قانون در اجرای قرارداد سهیم و ذینفع قرار ندهد.





(۱) جمهوری اسلامی ایران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



ماده ۹) شرایط تحویل، دوره تضمین

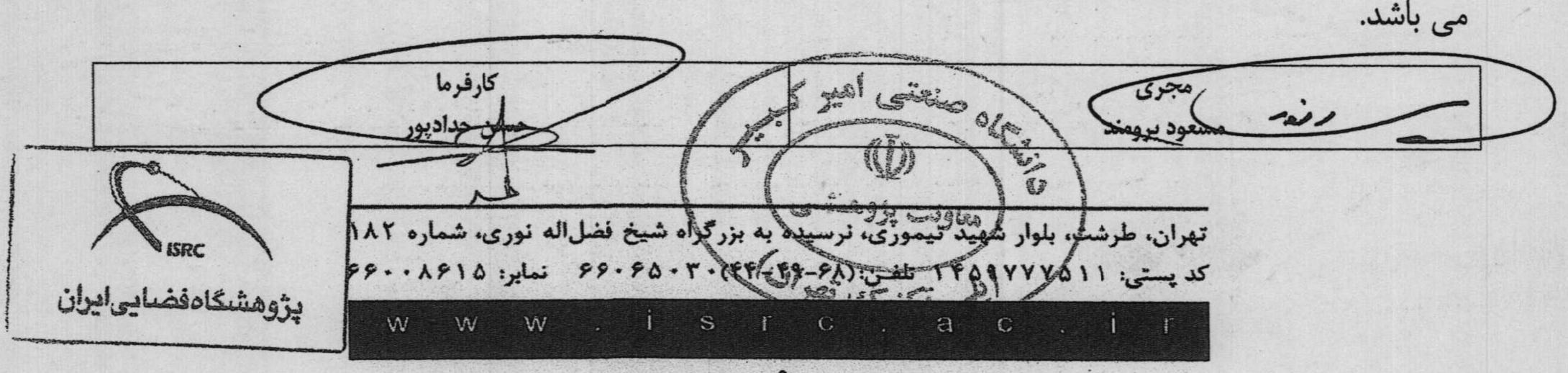
دوره تضمین قرارداد به مدت شش (۶) ماه شمسی است و شروع آن از تاریخ تحویل موقت موضوع قرارداد میباشد. شرایط تست و تحویل گیری، بر اساس نظر کارفرما میباشد. مجری متعهد و ملزم به تعویض و رفع نقص موضوع قرارداد در طول دوره تضمین، به صورت رایگان و بدون دریافت هیچ گونه وجهی میباشد و پس از دوره تضمین و تحویل قطعی هزینه موارد فوق به عهده پژوهشگاه خواهد بود. همچنین خدمات پس از فروش در قبال دریافت وجه خدمات به مدت یک (۱) سال شمسی خواهد بود.

۹-۱) کلیه موارد عیب و نقص احتمالی موضوع قرارداد مشمول تضمین میباشد. و مجری مکلف است بصورت رایگان و در اسرع وقت نسبت به برطرف نمودن مشکل اقدام نماید.

۹-۲) کارفرما به محض اطلاع از وجود معایب یا نواقص در موضوع قرارداد مراتب را به مجری اعلام و مجری مکلف است ظرف مدت چهل و هشت (۴۸) ساعت از زمان اعلام کارفرما، اقدامات لازم را به عمل آورد. در غیر این صورت کارفرما مختار است رأساً اقدام و تمامی هزینههای انجام شده و خسارات مترتبه را محاسبه و از محل تضمینات و یا مطالبات مجری و یا سایر اموال وی اخذ نماید. ارزیابی و محاسبات پژوهشگاه در خصوص هزینهها و خسارات تبعی وارده از سوی مجری قطعی و غیر قابل اعتراض می باشد.

ماده ۱۰) تعهدات مجری

- ۱-۱۰) مجری معترف است که از تمامی مشخصات پروژه موضوع قرارداد و مقتضیات انجام آن اطلاع کامل دارد.
- ۰۱-۲) مجری متعهد است موضوع قرارداد را طبق اسناد، مفاد قرارداد و پیوستهای آن، در ازای دریافت مبلغ قرارداد به صورت کامل انجام دهد و اعلام می کند که دارای توان لازم برای انجام این کار است. مسئولیت صحت گزارشهای علمی و فنی و رفع هرگونه اشکالی حتی پس از تایید کارفرما برعهده مجری است.
- ۰۱-۳) تأمین نیروی انسانی، تهیه و خرید ملزومات و عقد قراردادهای لازم جهت اجرای قرارداد با اشخاص حقیقی و حقوقی برای پیشبرد اهداف پروژه بر اساس موازین قانونی و در جهت اجرای موضوع قرارداد به عهده مجری میباشد و کارفرما در این امور طبق مفاد قرارداد هیچگونه مسئولیتی ندارد.
- ۱۰-۴) مجری متعهد به ارائه گزارش پیشرفت کار به صورت ماهیانه (با فرمتی که کارفرما به وی ارائه خواهد کرد) می باشد.



پژوهشگاه فضایی ایران

(ال) جمهوری اسلامی ایران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



پیوست شماره ۱

تحويل دادنيهاي وخروجيهاي مورد انتظار پروژه طراحي و پيادهسازي پلتفرم اينترنت اشياء

' زمان تحویل ^ا	مرحله	.	شرح	غنوان ا	ردیف
هفته سوم	راهاندازی	اسناد	• سند توسعه سیستم	اسناد مديريت پروژه	1
			• نیازمندیهای پنل کاربر		
			• نیازمندیهای پنل مدیریت		
			• نیازمندی های پروتکل های ارتباطی با اشیاء		
			• نیازمندی های پروتکل های ارتباطی با برنامه های		
			کاربردی		
هفته ششم	تحليل	اسناد	• نیازمندیهای ارتباط با ابزارهای تحلیل داده	سند مشخصات نیازمندیهای نرم افزار	٢
			• نیازمندیهای مدیریت اشیاء		
			• نیازمندیهای حسابرسی		
			۰ نیازمندیهای امنیت		
			• نیازمندیهای مقیاسپذیری		
			• نیازمندیهای دسترسیپذیری		
			۰ معماری کلان پلتفرم		
			۰ طراحی و mock-up پنل کاربر		
			• طراحی و mock-up پنل مدیریت		
			• طراحی پروتکلهای ارتباطی با اشیاء		
هفته هشتم	طراحی	اسناد	• طراحی پروتکلهای ارتباطی با برنامههای	گزارش طراحی نرم افزار - نیازمندیهای	
	حر، عي		کاربردی	کارکردی ۳۰۲	7
			• طراح ارتباط با ابزارهای تحلیل داده		
			• طراحی فرآیند مدیریت اشیاء		
			• طراحی مدیریت حسابرسی		
			۰ طراحی پایگاه داده		
			• طرح امنیت سامانه	1	
هفته یازدهم	طراحی	اسناد	• طرح مقیاسپذیری سامانه	گزارش طراحی نرم افزار – نیازمندیهای	4
			۰ طرح دسترسپذیری سامانه	غیرکارکردی	



تهران، طرشت، بلوار شهید تیموری، نرسیده به بزرگراه شیخ فضل اله نوری، شماره ۱۸۲ ۶۶۰۰۸۶۱۱ کد پستی: ۱۴۵۹۷۷۷۵۱۱ تلفن: (۴۹-۴۹-۴۹) ۶۶۰۶۵۰۳۰ نمایر؛ ۲۶۰۰۸۶۱۵ کد پستی: ۱۴۵۹۷۷۷۵۱۱ تلفن: (۴۸-۴۹-۴۹)





				taring a visit of the second contract of the second second second second second second second second second se	Water Control of the
			• نصب و راهاندازی و تست پنل کاربر		
			• نصب و راهاندازی و تست پنل مدیریت		
			• نصب و راهاندازی و تست پروتکلهای ارتباطی با		
			اشياء		
			• نصب و راهاندازی و تست پروتکلهای ارتباطی با		
هفته دوازدهم	تولید	نرم افزار	برنامههای کاربردی	نرم افزار نسخه آلفا	۵
			• نصب و راهاندازی و تست ارتباط با ابزارهای		
			تحلیل داده		
			• نصب و راهاندازی و تست مدیریت اشیاء		
			• نصب و راهاندازی و تست پایگاهداده		
			• نصب و راهاندازی مدیریت حسابرسی		
			• آزمونهای پذیرش پنل کاربر		
			• آزمونهای پذیرش پنل مدیریت		
			• آزمونهای پذیرش پروتکلهای ارتباطی با اشیاء		
			• آزمونهای پذیرش پروتکلهای ارتباطی با		
	تولید	اسناد	برنامههای کاربردی	طرح آزمون پذیرش	5
هفته سيزدهم			• آزمونهای پذیرش ارتباط با ابزارهای تحلیل داده		
			• آزمونهای پذیرش مدیریت اشیاء		
			• آزمونهای پذیرش مدیریت حسابرسی		
			• آزمونهای پذیرش امنیت		
			• آزمونهای پذیرش مقیاسپذیری		
			• آزمونهای پذیرش دسترسیپذیری		
			• نصب و راهاندازی سامانه در محل کارفرما		
			• اتصال سامانه به شبکه (های) اشیاء		
			۰ تحویل و تایید پنل کاربر		
			• تحویل و تایید پنل مدیریت		
			• تحویل و تایید پروتکلهای ارتباطی با اشیاء		
			• تحویل و تایید پروتکلهای ارتباطی با برنامههای		
هفته پانزدهم	انتقال	اسناد	کاربردی	انتقال	"
			• تحویل و تایید ارتباط با ابزارهای تحلیل داده		
			• تحویل و تایید مدیریت اشیاء		
			۰ تحویل و تایید مدیریت حسابرسی		
			• تحویل و تایید امنیت سامانه		
			۰ تحویل و تایید مقیاسپذیری		

مجری رسد سعود برومند تعران، طرشت، بلوار شهید تیموری، نرسیده به بزرگراه شیخ فضل اله نوری، شماره ۱۸۲ د پستی: ۱۴۵۹۷۷۷۵۱۱ تلفن:(۴۴-۴۹-۶۸) ۴۶۰۶۵۰۳۰ نمایر: ۶۶۰۰۸۶۱۵ پژوهشگاه فضایی ایران

Construction of the contract o

تاريخ: شمارد: پوست:

الله مهوری اسلامی ایران وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



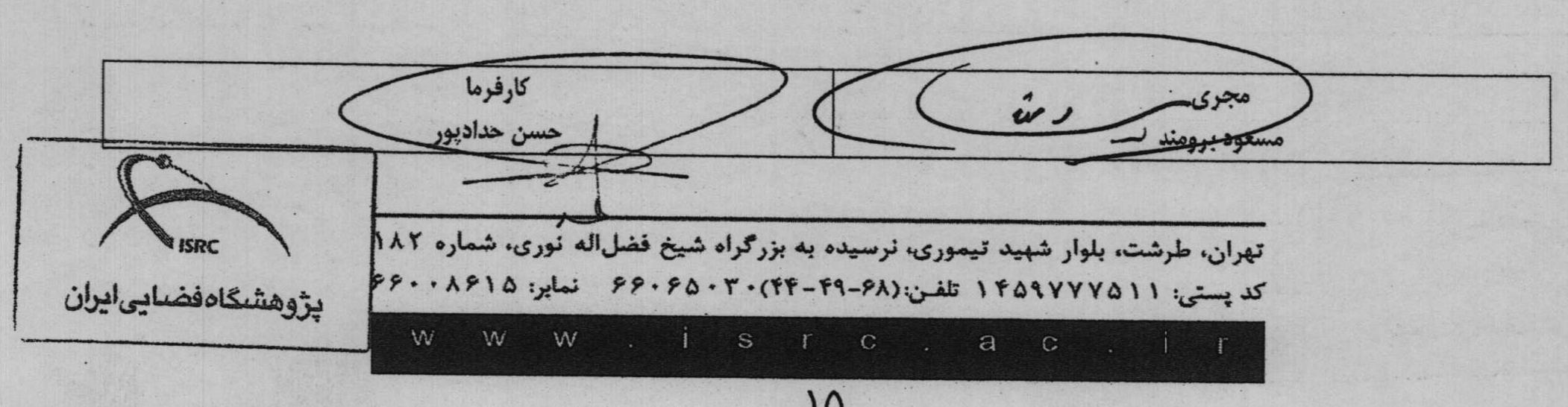
هفته هفدهم	تولید	نرم افزار	نسخه نهایی سورس کد سامانه نسخه نهایی مستندات طراحی نسخه نهایی مستندات طراحی نسخه نهایی مستندات کاربری	٨
			• تحویل و تایید دسترسیپذیری	

۱- زمان تحویل، انتهای هفته ذکر شده از زمان شروع پروژه (پرداخت پیش پرداخت) است.

۲- گزارش طراحی شامل زبان برنامهنویسی و کتابخانههای مورد استفاده نیزخواهد بود.

۳- گزارش طراحی بخشهای مختلف، APIها و پروتکلهای استفاده شده را نیز مشخص خواهد کرد.





تاريخ:شماره:





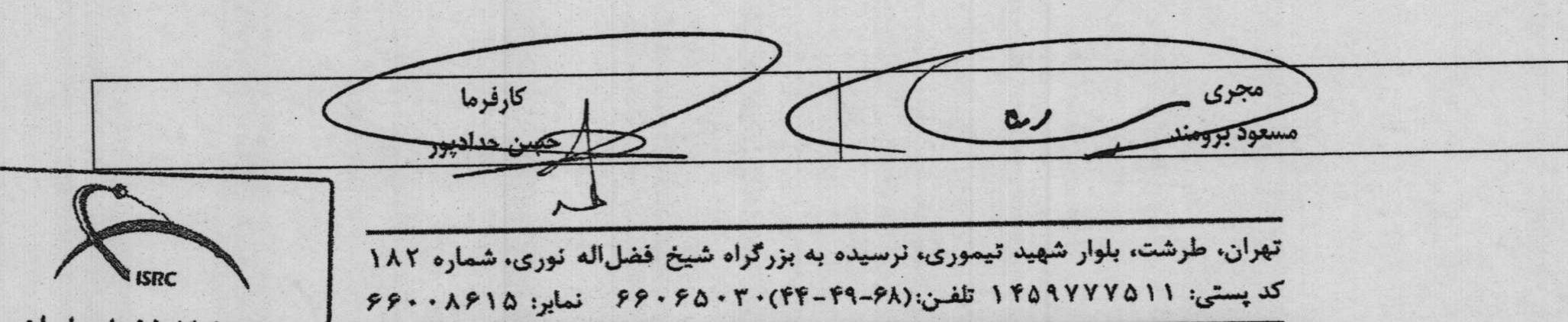
پیوست شماره ۲

مراحل پرداخت

درصد از کل	زمان ا	عنوان.	فاز
7.70	عقد قرارداد	پیشپرداخت	
7.10	پس از تحویل ردیف های ۱ و ۲ و ۳ پیوست شماره یک	تحلیل و طراحی	1
7.40	پس از تحویل ردیف های ۴ و ۵ پیوست شماره یک	پیادهسازی	*
7.40	پس از تحویل ردیف های ۶ و ۷ پیوست شماره یک	تست و انتقال	*
7.40	پس از تحویل ردیف ۸ پیوست شماره یک	تحويل موقت	*

۱- پیش پرداخت در فازهای بعدی کسر و مستهلک خواهد شد.





یژوهشگاهفضاییایران

W