

فرم درخواست پروپوزال

کارگزاری مفید



wexaone@gmail.com







گروه: Noob Entity

استاد:

دستيار آموزشى:





اعضا:



منيبا چپريان



منیبا مرادی پناه



حسام حاكمي



حامد فريدوني



تحلیل و طراحی سیستم ها



دكتر حسن بشيرى

فهرست

| 2 | <u>فهر</u> ست |
|----|-------------------------------------|
| 3 | 1: اطلاعات اداری |
| 3 | 1- 1- مقدمه |
| 4 | 1- 2- درباره شرکت |
| 4 | 1- 3- كليات |
| 4 | 1- 4- نحوه ارائه پیشنهاد ها |
| 6 | 1- 5 -ضوابط و نحوه ارائه پیشنهاد ها |
| 8 | 2:اطلاعات فنى |
| 8 | 2- 1-نياز ها و انتظارات از سيستم: |
| 8 | 2- 1 -1- صفحه اصلی : |
| 13 | 2- 1- 2:پنل شخصى كاربر: |
| 17 | 3:مدیریتی |
| 17 | 3- 1- طرح مدیریت پروژه |
| 18 | 3- 2- زمان بن <i>دی</i> پروژه |
| 19 | 3- 3- استاندارد های تولید و توسعه |
| 19 | 3- 4- روش انجام كار |
| 21 | 4: قیمت گذاری |
| 21 | 4- 1- جدول پیشنهاد قیمت |
| 23 | 5: پيوست ها |
| 23 | - 5- 1- متن قرار داد |
| 47 | 5- 2-نمونه فرم ها |
| 47 | فرم شماره 1 |
| 48 | فرم شماره 2 |
| 49 | فرم شماره 3 |
| 50 | فرم شماره 4 |

| 51 | فرم شماره 5 |
|----|-------------|
| 51 | فرم شماره 6 |
| 52 | فرم شماره 7 |

1: اطلاعات اداری

1- 1- مقدمه

کارگزاری مفید اولین شرکتی است که قصد دارد برای خرید و فروش سهام شرکت ها سایتی را طراحی و در اختیار عموم قرار دهد که هر فردی بتواند در امن ترین و راحت ترین حالت ممکن در بورس کشور شریک باشد. ما قصد داریم سایتی را ارائه دهیم که هر فرد با حداقل سن و سرمایه ی ممکن در این کار شریک شود.

تلاش مفید معطوف به چند موضوع است؛ ایجاد دسترسی افراد بیشتر به بازار سرمایه، ایجاد خدمات با بهترین کیفیت با التزام به حفظ سرمایه و نفع سرمایه گذاران. اعتماد مشتریان و سلامت کاری مهم ترین سرمایه ماست. ما میخواهیم با اولویت حفظ سرمایه افراد، برایشان منافع بلند مدت ایجاد کنیم.

1- 2- درباره شرکت

کارگزاری مفید، کارگزار رتبه الف با بیش از ربع قرن تجربه در بازار سرمایه ایران در سال 1373 تاسیس شد. مفید با دو نفر در یک دفتر 4 متری کارش را شروع کرد. مثل خیلی از شرکت های موفق در ایران هسته شکل گیری گروه مالی مفید هم یک خانواده بود.



با گسترش جغرافیایی بورس و افتتاح اولین تالار منطقه ای در مشهد مقدس، اولین شعبه مان را در این شهر افتتاح کردیم. می خواهیم برای اولین بار معاملات اینترنتی سهام را راه اندازی کنیم. به این وسیله امکان ارسال سفارش در همه ساعات شبانه روز مهیا خواهد شد.

1- 3- كليات

با توجه به وضع کنونی بازار سرمایه و هجوم عمده سرمایه گذاران جدید ,کارگزاری مفید تصمیم بر آن داشته که سیستمی یکپارچه برای آموزش ,ساده سازی روند سرمایه گذاری برای نو ورودان و کارآمدی برای سرمایه گذاران قدیمی را داشته باشد.

در این پروژه ما نیازمند یک وب سایت هستیم که کاربران بتوانند پس از انجام مراحل افتتاح حساب به مجموعه ای از آموزش ها در زمینه سرمایه گذاری بسامانه های معاملاتی و سرمایه گذاری دسترسی داشته باشند.

1- 4- نحوه ارائه پیشنهاد ها

پیشنهاد دهندگان باید پیشنهادات خود را به صورت ایمیل به آدرس مندرج بر روی جلد مستند حاضر تحویل دهند. هیچ پیشنهادی بصورت شفاهی و یا از طریق دورنگار پذیرفته نمیشود. البته لازم به ذکر است که کلیه فایلهای الکترونیکی مستندات مذکور نیز در قالب Word نسخه 2019 و فونت B Nazanin باید تحویل گردد. بدیهی است که عکسها در قالب فایلهای گرافیکی میتوانند ارسال گردند.

(تاکید می گردد که ترتیب موارد در ایمیل ارائه شده باید رعایت گردد)



- 1. پروپوزال باید شامل (Work Breakdown Structure)،مکانیسم مدیریت پروژه ، فهرست نقشها و مسئولیت ها و اختصاص آنها به افراد کلیدی در تیم پیشنهادی ، تشریح مختصر فعالیت های هر فاز و مشخص نمودن خروجی هر فاز ، ارائه برنامه های آموزشی مورد نیاز و ارائه راهکارهای مناسب یکپارچگی و مستند سازی پروژه و ارائه برنامه پشتیبانی باشد .
 - 2. تكميل سوابق اجرايي و تجربي در زمينه سيستمهاي نرم افزاري مطابق با فرم يك(پيوست)
 - 3. ليست قرارداد هاي مرتبط با دستگاههاي اجرايي هم نام مطابق با فرم دو (پيوست)
 - 4. لیست قرار دادهای جاری شرکت در زمینه موضوع این مستند مطابق با فرم سه
 - 5. لیست قرار دادهای خاتمه یافته شرکت در زمینه موضوع این مستند مطابق با فرم چهار
 - 6. مدارك تحصيلي و مدارك تخصصي كارشناسان شركت طبق ليست بيمه پرداختي سه ماه آخر بعلاوه رزومه افراد كليدي شركت طبق فرم 5
- 7. نام مدیر عامل ، اعضاء هیات مدیره و مدیران اجرایی و کسانی که حق امضاء قرار داد و اسناد تعهد آور شرکت را دارند طبق فرم شماره 6
 - 8. رضایتنامه مرتبط با هر یك از قراردادهای خاتمه یافته ارائه شده در بند 2
 - 9. گواهینامه سیستمهای مدیریتی مربوط به شرکت پیشنهاد دهنده در صورت وجود
 - 10. لیست بیمه پرداختی سه ماه آخر شرکت پیشنهاد دهنده
 - 11. یك نسخه از اساسنامه شركت
 - 12. اظهارنامه مالياتي سال گذشته



- 13. مشخصات كنسرسيوم- همكاران تجاري (چنانچه متقاضي ، كنسرسيومي از چند شركت است، در اين صورت لازم است، نقش هر شركت در كنسرسيوم و درصد مشاركت در انجام RFP مشخص گردد، عالوه بر آن لازم است اطلاعات بندهاي 1 تا 12 براي هر شركت جداگانه ارائه گردد.) مطابق با فرم 7
 - 14. مدرک موافقت و تایید شرکت های همکار در کنسرسیوم و یا شرکت همکار خارجی مبنی بر انجام RFP و نقشی که در اجرای پروژه خواهد داشت

1- 5 -ضوابط و نحوه ارائه پیشنهاد ها

فرآيند ارزيابي پيشنهادات به صورت زير مي باشد:

1. الزامات:

-داشتن گواهي رتبه بندي شركت در شوراي عالي انفورماتيك كشور با تاريخ اعتبار معتبر (در زمينه توليد و ارائه نرم افزارهاي سفارش مشتري)

-عضویت شرکت غیر بومی در نظام صنفی رایانه ای کشور یا استان مربوطه (دارا بودن نماینده بومی با عضویت در نظام صنفی رایانه ای استان برای شرکت غیر بومی)

-داشتن کارشناسان آموزش دیده در زمینه های تخصصی مورد نیاز پروژه

استقرا یك نفر كارشناس مقیم در ساعات اداري در دستگاه اجرایی

- ارائه تاییدیه حراست فناوری اطلاعات دستگاه اجرایی پس از برنده شدن



2. امتیاز فنی: با استفاده از جدول زیر امتیاز فنی پیشنهاد دهندگان مشخص خواهد شد:

| امتیاز کسب شده | سقف امتیاز | توضيح | عنوان | ردیف |
|-------------------|---------------|---|---|------|
| | 35 | 1- WBS حداقل تا سطح سه (8 امتیاز) 2 - مکانیسم مدیریت پروژه (3 امتیاز) 3 - فهرست نقشها و مسئولیتها و اختصاص آنها به افراد کلیدي در تیم پیشنهادي(8 امتیاز) 4 - تشریح مختصر فعالیت هاي هر فاز و مشخص نمودن خروجي هر فاز (4 امتیاز) | پروپوزال ارائه شده در زمینه موضوع مناقصه | 1 |
| | 4 | هر قرارداد با موضوع مرتبط یك امتیاز | سوابق اجرائي و تجربي در زمينه سيستمهاي نرم افزاري | 2 |
| | 6 | هر دستگاه 2 امتیاز | اجراي موضوع مناقصه در دستگاه اجرايي هم نام | 3 |
| | 1 | حداکثر 5 قرارداد از قرارداد پنجم به بعد به ازاء هر قرارداد 10 امتیاز منفی | تعداد قرار دادهاي جاري شركت از اعتبارات سال 90 در زمينه موضوع | 4 |
| | 15 | هر قرارداد 3 امتیاز | تعداد قرار دادهاي خاتمه يافته شركت در زمينه موضوع مناقصه | 5 |
| | 10 | مدارك تحصيلي يا تخصصي صرفا مرتبط با نرم افزار مديران و كارشناسان ارشد مرتبط با افراد موجود در ليست بيمه سه ماه آخر شركت (هر گواهي 2 امتياز) | مدارک و سطح تحصیلات مدیران و کارشناسان در زمینه پروژه | 6 |
| | 8 | ITIL , ISMS , ISO 9001 , ITSM هر كدام 2 امتياز | مدارك مرتبط با استاندار دهاي مديريتي و تخصصي | 7 |
| | 6 | رتبه یك بالاترین (6 امتیاز) و رتبه 6 یا 7 كمترین (1 امتیاز) | رتبه شرکت در زمینه تولید و ارائه نرم افزارهای سفارش مشتری | 8 |
| | 10 | ثبت شرکت در شهرستان و پرداخت بیمه مدیریت اصلي و کارشناسان کلیدي در لیست | بومي بودن شركت اصلي | 9 |
| | 6 | هر رضایتنامه یک امتیاز | رضايتنامه هاي كارفرمايان قبلي در رابطه با پروژه هاي انجام شده در خصوص با طراحي، توليد، توسعه، آموزش و استقرار نرم | 10 |



| 100 | | جمع |
|-----|--|-----|
| | | |

2:اطلاعات فني

2- 1-نیاز ها و انتظارات از سیستم:

2- 1 - 1- صفحه اصلی :

صفحه اصلی سایت باید شامل بخش های معاملات,سرمایه گذاری, , ورود و افتتاح حساب,آموزش,درباره مفید و شعب و دفاتر باشد . صفحه اصلی وب سایت برای آشنایی,آموزش و تر غیب سرمایه گذاران است.

1. بخش معاملات:

این بخش شامل سربرگ های شروع معامله گری,سامانه های معاملاتی,دستیاران معاملاتی و سوالات متداول مربوط به این بخش است .

- شروه معامله گری: مقدمه ای کلی درباره نحوه معامله گری با مفید
- سامانه های معاملاتی :معرفی و مقایسه سامانه های معاملاتی مفید
 - دستیار ان معاملاتی :معرفی و مقایسه دستیار ان معاملاتی مفید
 - سوالات متداول: پاسخ به سوالات متداول مربوطه

2. بخش سرمایه گذاری:

این بخش باید شامل زیر موضوعات شروع سرمایه گذاری, راهکارهای سرمایه گذاری, صندوق های سرمایه گذاری, صندوق های سرمایه گذاری , در خواست مشاوره و سوالات متداول باشد .

- شروع سرمایه گذاری:مقدمه ای کلی درباره نحوه سرمایه گذاری با مفید
 - راه کارهای معاملاتی :معرفی راهکار های سرمایه گذاری مفید
 - صندوق ها:معرفی صندوق های سرمایه گذاری مفید
- درخواست مشاوره: در این بخش کاربر با وارد کردن اطلاعات تماس خود درخواست مشاوره ای ارسال می کند تا توسط کارشناسان مفید مورد مشاوره قرار گیرد.

3. بخش آموزشي:

این بخش باید شامل دو قسمت به نام های پلتفرم آموزشی و تقویم رویداد های آموزشی باشد .

• پلتفرم آموزشی: این پلتفرم باید به صورت سایتی جدا اجرا شود که در آن مطالب آموزشی ,رویداد ها , دوره های سرمایه گذاری قرار می گیرد. (لازم به ذکر است تمامی قسمت های گفته شده باید به صورت دسته بندی شده و منظم باشد).



• تقویم رویداد ها: این بخش شامل زمان بندی رویداد های آموزشی است که با استفاده از یک تقویم رویداد های آموزشی را به کاربر یادآوری می کند.

4. بخش درباره مفید:

این بخش باید شامل معرفی اجمالی اخبار و تازه ها شماره حساب ها همکاری پیشنهادات و شکایت ها و سوالات متداول باشد.

- معرفی اجمالی : معرفی کلی کارگزاری مفید و خدمات آن
- اخبار و تازه ها :در این بخش کاربر اخبار و تازه های بازار بورس و سرمایه گذاری و سایر مشتقات آن را مشاهده میکند.
- شماره حساب ها: در این قسمت تمامی شماره حساب های مربوط به کارگزاری مفید اعم از شماره حساب های مربوط به صندوق ها و ... را مشاهده می کند .
- همکاری: در این قسمت افراد کارشناس در زمینه های مختلف من جمله مشاوره سرمایه گذاری,مدیریت شبکه های اجتماعی و ... می توانند آگهی های شعب مختلف کارگزاری مفید برای جذب نیروی انسانی را مشاهده کنند و با استفاده از گزینه در خواست همکاری اطلاعات خود را برای شعبه مربوطه ذخیره کنند.
- پیشنهادات و شکایات: در این قسمت هر کاربر با ذکر مشخصات و شماره همراه می تواند پیشنهادات و شکایات خود را مطرح مند تا کارشناسان ما به آن رسیدگی کنند.

5. بخش شعب و دفاتر:

در این بخش اطلاعات کامل شعب مفید و دفاتر پیشخوان دولت درج می شود تا کاربران در صورت لزوم به این شعب مراجعه کنند .

6. بخش افتتاح حساب/ ورود:

در این قسمت کاربر یا از قبل افتتاح حساب انجام داده که در این صورت با کلیک روی گزینه ورود و وارد کردن شماره همراه یا کد ملی یا نام کاربری و رمز عبوری که از پیش قرار داده وارد پنل شخصی خود می شود یا این که افتتاح حساب انجام نداد که در این صورت باید وارد بخش افتتاح حساب شود.

• مراحل انجام افتتاح حساب:

بعد از این که کاربر روی گزینه افتتاح حساب کلیک کرد باید مراحل زیر را طی کند: پیش از هر اقدامی لازم است کاربر از قبل در سامانه سجام ثبت نام کرده و احراز هویت شده باشد.

پس از کلیک روی گزینه افتتاح حساب کاربر با صفحه ای رو به رو شود که از او برای افتتاح حساب شماره تلفن همراه به آن شماره یک پیام فرستاده شود که آن پیام شامل یک کد 6 رقمی یکتا باشد. در صورت وارد کردن کد صحیح از



کاربر کد ملی، نام، نام خانوادگی، رمز عبور دلخواه، تکرار رمز عبورش و یک ایمیل (اختیاری) دریافت کند.

در ادامه، اطلاعات فرد که خودش قبلا در سامانه سجام ثبت کرده بود با زدن بر روی یک گزینه اطلاعاتش به او نشان داده شود و در صورت تایید در داخل کارگزاری مفید ثبت شود.

پس از آن برای ادامه و تکمیل افتتاح حساب یک سری قرارداد ها به کاربر نشان داده شود:

- 1) قرارداد مشتری و شرکت کارگزاری مفید
- 2) قرارداد که مربوط به استفاده از خدمات برخط اوراق بهادار است
 - 3) تعهدنامه استفاده از خدمات دسترسی برخط بازار
 - 4) قرارداد طرح حامی
 - 5) قرارداد خرید اعتباری

مفاد همه ی قرارداد ها به کاربر نشان داده شود (مفاد تمام قرارداد ها پس بستن قرارداد ما با شما برایتان ارسال می گردد). پس از آن که کاربر قرارداد ها را مطالعه و تایید کرد، در صورت انعقاد قرارداد به صورت الکترونیکی، پیامی به کاربر نشان داده شود که در آن قید شده باشد که دیگر نیازی به مراجعه ی حضوری به شعب کارگزاری مفید و یا دفاتر پیشخوان نمیباشد.

پس از اتمام مراحل فوق، سه پیامک مربوط به دسترسی معاملات آنلاین، لینک همراه پلاس و عضویت در باشگاه مشتریان مفید برای کاربر ارسال شود.

پس از وارد کردن نام کاربری (کد ملی یا شماره همراه) و رمز عبوری که قبلاً برای خود تعریف کرده بود، در صورت عدم نقص و خطا در مراحل ثبت نام، پیامی در خصوص این که



دسترسی کاربر به سامانه معاملات آنلاین ایجاد گردیده و از آن پس می تواند با استفاده از کدملی یا شماره موبایل و رمز عبوری که در ابتدای افتتاح حساب انتخاب کرده بود وارد سامانه شود، برای کاربر نمایش داده شود.

در نهایت در صورتی که جهت تکمیل اطلاعات خود مشکلی داشت، پیامی نمایش داده شود که میتواند با شماره پشتیبانی 91008700-021 تماس حاصل فرماید.

2- 1- 2: پنل شخصی کاربر:

پنل شخصی کاربر باید دارای بخش های نمای کلی ,پروفایل ,صندوق ها,قرار داد ها ,سامانه ایزی تریدر ,سامانه پلکان و خروج از حساب کاربری باشد .

1. نمای کلی:

در این قسمت کاربر می تواند صندوق های پیشنهادی ,اطلاعات حساب کاربری و مقدار سرمایه های خود در صندوق های مفید را مشاهده کند.

2. پروفایل :

در بخش پروفایل فرد اطلاعات هویتی و امنیتی خود را مشاهده می کند و در صورت لزوم اقدام به و پرایش آن ها می کند.

3. صندوق ها:



در قسمت صندوق ها کاربر می تواند مقدار سرمایه خود در صندوق های مختلف, تعداد واحد, قیمت ابطال هر واحد و ... را مشاهده کند.

4. قرار داد ها:

در این قسمت نیز کاربر می تواند قرارداد هایی که با کارگزاری مفید امضا کرده را مشاهده نماید.

5. سامانه ایزی تریدر:

این سامانه باید به صورت وبسایتی جدا طراحی و اجرا شود که کاربر در این سامانه بتواند امور معاملاتی و سرمایه گذاری خود را انجام دهداین سامانه شامل موارد زیر است:

• بخش جستجو:

در این بخش کاربر با جستجوی نام نماد مورد نظر به اطلاعات به روز آن نماد دسترسی پیدا میکنید تا بتواند به صورت ساده و سریع به خرید یا فروش آن سهم بپردازد. همچنین امکانی برای یادداشت نویسی و تنظیم هشدار روی هر نماد و اضافه کردن نماد به بخشی با عنوان (دیده بان) نیاز است.

• بخش دیده بان :

در این بخش باید امکانی فراهم شود تا کاربر بتواند اطلاعات کامل وضعیت نماد های مد نظر خود را مشاهده کند و همچنین بتواند نماد ها را از بخش دیده بان حذف یا به آن اضافه کند.



• بخش پرتفوی:

در بخش پرتفوی باید دار اییهای کار بر در هر نماد و ریز جزئیات آن شامل ارزش فعلی ،حجم معاملات ،آخرین قیمت و ... قابل مشاهده باشد .

• تاریخچه سفارشات و گردش حساب:

در بخش تاریخچه کاربر باید بتواند سفارشات گذشته خود را با جزئیات آن نماد در زمان خرید و تاریخ خرید مشاهده کند .

• ایزی فیلتر:

در بخش ایزی فیلتر باید امکانی فراهم باشد تا کاربر با اعمال فیلتر های مد نظر خود در سریع ترین حالت ممکن به نماد های مد نظر خود دست یابد.

• پيام ها:

در این قسمت باید پیام های ناظر سهام فرد و پیام ها و اطلاعیه های مهم قابل مشاهده باشد.

• نمای بازار:

در این بخش نیز باید نمای کلی بازار بورس و فرابورس در بازه های زمانی مختلف ،وضعیت کنونی و گذشته نماد ها قابل مشاهده باشد.

• بخش پشتیبانی:

در این بخش نیز کاربر می تواند به صورت آنلاین به مکاتبه با کارشناسان بپردازد تا مشکلات و ابهامات خود را رفع کند.



6. سامانه پلکان:

هدف این سامانه در واقع بهبود توانایی های مشتریان در بازار سرمایه است که باید شامل بخش های خانه،مسابقات،پاداش،دوستان،افتخارات و همچنین بخشی برای ورود به ایزی تریدر باشد. در این سامانه هر کاربر دارای امتیازاتی است که با توجه به فعالیت های آن به این امتیازات اضافه می شود.

• بخش خانه:

نمایش اطلاعات و امتیازات فرد در پلکان

• مسابقات:

در این بخش مسابقات و پیش بینی هایی در مورد بازار بورس مطرح می شود که فرد با شرکت در آن ها می تواند به امتیازات خود بیفزاید.

• پاداش ها:

در بخش پاداش کاربر با امتیاز اتی که کسب کرده می تواند از پاداش های موجود استفاده کند.

• دوستان:

در بخش دوستان کاربر به ازای دعوت افراد به استفاده از پلکان امتیاز دریافت می کند.

• افتخارات:

در بخش افتخارات كاربر با انجام اهدافى كه از پیش مشخص شده افتخاراتى كسب مى كند كه در صفحه اطلاعات نمایش داده میشود همچنین با كامل كردن اهداف به امتیازات فرد نیز اضافه مى شود.

• گردش امتیازات:

در این بخش نیز باید گردش امتیازات فرد مشخص شود.





3:مدیریتی

3- 1- طرح مدیریت پروژه

- پیمانکار موظف به ارائه گزارشات پیشرفت پروژه هر دو هفته یك بار می باشد.
- جلسات کنترل پروژه در شنبه آن هفته و در صورت تعطیلات رسمی ، در روزی از روزهای همان هفته که به تایید دستگاه اجرایی و پیمانکار می رسد برگزار خواهد شد.
- حضور مدیر پروژه ، کارشناس مقیم پیمانکار در محل دستگاه اجرایی ، و ناظر پروژه در جلسه الزامی است.
 - داشتن دسترسی به کد منبع پروژه در حین توسعه.



3- 2- زمان بندی پروژه

| رديف | فعاليت | | مهات | |
|------|---|---------------------------------|--|--------------------|
| 1 | آخرین مهلت دریافت مستند حاضر | | 10 آبان | |
| 2 | آخرین مهلت برای طرح ابهامات | | 20 آبان | |
| | پاسخ به سوالات و رفع ابهامات از طریق پست الکترونیک | | wexaone@gmail.com | |
| 4 | آخرین مهلت ارسال پیشنهادات | | 30 آبان | |
| 5 | اعلام پیشنهادات برتر و انعقاد قرارداد | | یک هفته پس از اعلام رسمی برنده | |
| | پیشنهاد مدت اجرا و برنامه زمان بندی پروژه | شش ماه پس از ابلاغ قر ار داد | ارائه فرم های طراحی شده و دریافت تاییدیه مربوطه | دو هفته دو هفته |
| | | | نسخه اولیه نرم افزار مطابق با فرم های طراحی شده گام اول | |
| | | | آموزش ، استقرار ، رفع اشکالات و ارائه نسخه نهایی | 16 هفته |
| | | | ارائه مستندات و اتمام کل پروژه و شروع دوره گارانتی رایگان | چهار هفته |



3- 3- استاندارد های تولید و توسعه

استاندار د مور د نظر برای تولید نرم افزار CDM است. استفاده از استاندار دهای دیگر، پس از دریافت تاییدیه از کارفرما مقدور است.

3- 4- روش انجام كار

3- 4- 1- چگونگی استقرار تیم و وظایف اعضا تیم

- کارشناس مقیم پیمانکار باید در محل دستگاه اجرایی هفته ای دوبار در ساعات اداری حاضر باشند.
- تامین لوازم اداری برای کارشناس مقیم در شرکت و فضای کاری مناسب به عنوان دفتر کار، بر عهده دستگاه اجرایی می باشد.

3- 4- 2- چگونگی آموزش

- آموزشهاي راهبري و كاربري براي كارشناسان ذيربط در محل دستگاه اجرايي بايد به صورت ويديو ارائه گردد. همچنين در قالب جزوه تمام توضيحات به صورت كتبى در دسترس باشد.

3- 4- 3- روش مستند سازی فرآورده های پروژه

- كليه مستندات بايد به صورت مكتوب در قالب فايل الكترونيكي قابل ويرايش تحويل دستگاه اجرايي گردد.

3- 4- 4- تضمین کیفیت

- برگزاری جلسات حضوری پس از انجام هر فاز از پروژه برای بررسی تطابق محصول با استانداردها .
 - كد منبع، چگونگي ذخيره سازي اطلاعات و صحت سنجي آنها كنترل خواهد شد.



3- 4- 5- روش آزمون پذیرش

- نسخه تحت وب در مرورگر های کروم و فایرفاکس بررسی میشود.
- سیستم باید توانایی بازگشت به حالت پایدار در صورت وقوع خرابی داشته باشد.
 - آزمون Recovery and Backup اپلیکیشن.

3- 4- 6- نصب و تحویل سیستم

- گزارش هر فاز از سیستم باید به صورت جداگانه در قالب فایل الکترونیکی توسط پیمانکار ار ائه گردد.
 - پس از تست، آموزش به کارشناسان ذیربط و استقرار سیستم، سیستم تحویل داده شود و مهلت تحویل نهایی هم یک ماه بعد خواهد بود.

3- 4- 7- چگونگی پشتیبانی

- پشتیبانی از سیستم نهایی تا یک سال اول به صورت شبانه روزی در تمام ایام هفته خواهد بود. پاسخگویی در دو سال بعد تنها در ساعات اداری و با هزینه توافق شده در آن زمان خواهد بود.



4: قیمت گذاری

4- 1- جدول پیشنهاد قیمت

| زمان (روز) | قیمت کل (ریال) | شرح | ردیف |
|---------------|----------------|---|------|
| | | هزینه شناخت مسئله و فرم های وب سایت | 1 |
| | | هزینه نصب و راه اندازی نسخه اولیه وب سایت | 2 |
| | | هزينه آموزش ، استقرار ، رفع اشكالات | 3 |
| | | هزینه مستند سازی و تحویل نهایی | 4 |
| | | هزینه استقرار کارشناس مقیم در طول مدت قرار داد | 5 |
| | | هزينه پشتيباني در طول مدت حداقل 5 سال)پس از يكسال پشتيباني رايگان (به مبلغ حداكثر 20 درصد بند يك تا 6 در جدول حاضر براي سال اول و اضافه كردن نرخ تورم به مبلغ پشتيباني سال اول براي سالهاي بعد | 6 |
| | | هزینه های سربار و سود مورد انتظار | 7 |
| | | جمع کل به حروف (ریال) | 8 |

توضيح:

1 -قیمت اعلام شده در فوق به عنوان قیمت نهایی در نظر گرفته خواهد شد لذا محاسبه هرگونه کسورات قانونی اعم از مالیات، بیمه و ... باید توسط فروشنده انجام شود .

2 -جمع مبالغ حتما به عدد و حروف نوشته شود. (خط خور دگی قابل قبول نمی باشد) تذکر: با توجه به آنکه پر داخت مالیات بر ارزش افزوده به عهده کار فرما می باشد، لذا از محاسبه آن در آنالیز مبلغ جدا خودداری گردد.

3 -در صورتی که مبلغ پیشنهادی پیمانکار به صورت نامتعارف از مبلغ بر آورد اولیه در پروژه کمتر باشد، پیمانکار موظف به ارائه وجه التزام به میزان حداقل مبلغ بر آورد اولیه پروژه خواهد بود.



5: پيوست ها

5- 1- متن قرارداد

مناقصه/استعلام ساز مان/ادار ه

قرارداد طراحی، تولید، توسعه، آموزش و استقرار وب سایت

مقدمه

یك سوكه در این قرار داد كار فر ما نامیده مي شود و شركت خصوصى به نمایندگي

 آقا/خانم
 به شماره

 ثبت
 و داراي گواهي شوراي عالي

امضاي اين قرارداد را دارند و از اين پس پيمانكار ناميده مي شوند، از سوي ديگر منعقد مي گردد.

ماده 1: تعاریف و اصلاحات

1-1 تعاریف

مفاهیم، عبارات و اصطلاحات به کار گرفته شده در اسناد مسابقه و قرارداد بشرح پیوست 1 قرارداد می باشد مگر این که بطور مشخص تعاریف دیگری ارائه گردیده باشد.

1-2عناوين

كلمات و عباراتي كه در عناوين مواد قرارداد و اسناد و مدارك پيوست نوشته شده است، به منظور راهنمايي در زمينه مفاد فصول و مواد مي باشد و نمي توان از آنها در تفسير صرفا مواد استفاده كرد.

1-3 مفرد و جمع

هر جا معني و سايق عبارت ايجاب كند كلمات مفرد معني جمع و كلمات جمع معني مفرد خواهند داشت.

1-4 ماه و سال و تاریخ ها

منظور از ماه و سال، ماه و سال خورشيدي است و تاريخ ها طبق تقويم سال هجري خورشيدي است.

ماده 2: موضوع قرارداد

طراحي، توليد، توسعه، آموزش و استقرار نرم افزار

مطابق توصیف و تشریح محدوده نرم افزار و با استفاده از استاندارها، فراروش، روش ها و شرح خدمات مورد توافق در شرایط اختصاصی و پیوست های قرارداد.

تبصره 1: امتياز استفاده از سيستم نرم افزاري كه توليد مي شود، بر اساس شرايط ماده 17 اين قرارداد به سازمان كارفرما واگذار مي شود.



ماده 3: مدت اجراي قرارداد

مدت قرارداد از تاریخ شروع آن برابر با... ماه خورشیدی از تاریخ موثر شدن قرارداد است که پیمانکار باید کلیه خدمات موضوع قرارداد را مطابق با برنامه زمانی مورد توافق، در شرایط اختصاصی قرارداد، انجام داده و به تأیید کارفرما برساند.

ماده 4: مبلغ قرارداد

| رىيال | برابرب | قرارداد | ىبلغ |
|---|--------------------------|---------|------|
| به حروف) است که بر اساس شرایط | | | |
| داد در مقابل اجراي موضوع قرارداد توسط پيمانكار به | | | • |
| · | وي پيمانكار پرداخت مي | | |

ماده 5: پرداختها

5-1 مراحل پرداختهاي قرارداد به شرح ذيل مي باشد

- مرحله اول: پرداخت 40 درصد مبلغ کل قرارداد پس از نصب و راه اندازی نسخه اولیه نرم افزار مطابق با فرمهای تایید شده پروژه و تایید ناظر
 - مرحله دوم: پرداخت 40 درصد مبلغ كل قرارداد پس از آموزش ، استقرار ، رفع اشكالات و ارائه نسخه نهايي پروژه و تاييد ناظر
- مرحله سوم: پرداخت 20 درصد مبلغ کل قرارداد پس از ارائه مستندات و اتمام کل پروژه و شروع دوره گارانتي رايگان و تاييد ناظر

تبصره: در صورت در خواست شرکت جهت دریافت پیش پرداخت طبق قوانین مقررات دستگاه اجرایی عمل خواهد شد.

2-5 پرداخت هاي هر مرحله بعد از دريافت صورتحساب (هاي) پيمانكار و بررسي و تاييد كارفرما، ظرف مدت حداكثر 2 هفته انجام خواهد شد. كارفرما مبلغي از صورتحساب (ها) را كه درمورد آنها اعتراضي نداشته و مورد تاييد وي مي باشد، پرداخت مي انمايد. مبالغي از صورتحساب (ها) كه در مورد آنها بحث وجود دارد پس از توافق بين كارفرما و پيمانكار



پرداخت خواهند گردید. عدم تایید کل و یا بخشی از صورتحساب (ها) رافع هیچ بخشی از تعهدات پیمانکار و کارفرما بر اساس شرایط قرارداد نمی باشد.

تبصره 2: پیمانکار باید همزمان با دریافت مبلغ پیش پرداخت تضمین مورد قبول کارفرما (چک/سفته/ ضمانت نامه بانکی) به همان مبلغ را تحویل کارفرما نماید. این ضمانت نامه همزمان با پرداخت مرحله سوم قرارداد به پیمانکار عودت داده خواهد شد.

تبصره 3: كليه پرداخت ها پس از تاييد ناظر (ماده 9 قرارداد) قابل انجام مي باشد.

تبصره 4: به جمع مبلغ هر فاز 4 %بعنوان عوارض و ماليات بر ارزش افزوده اضافه مي شود كه در هر مرحله پرداخت از سوي كارفرما محاسبه و به پيمانكار پرداخت مي گردد.

3-5 كليه پرداختهاي كارفرما به پيمانكار مشمول كسور ذيل خواهد بود:

الف) ماليات و كسور قانوني:

پرداخت هرگونه مالیات، بیمه و عوارض که طبق قانون به هر نحوی از انحاء به این قرارداد تعلق می گیرد، به عهده پیمانکار است.

ب) سایر کسور:

ـ بابت سپرده حسن انجام کار

5-4 كارفرما موظف است كليه كسور قانوني را پس از كسر در وجه سازمان ها و ارگان هاي ذيربط پرداخت نموده، مدارك پرداخت وجوه فوق را در اختيار پيمانكار قرار دهد.

5-5 كارفرما آخرين قسط پيمانكار را پس از كسر كليه كسورات قانوني و همچنين كسريا افزايش جريمه هاي مربوط به طرفين (در صورت وجود) پرداخت خواهد نمود.

ماده 6: تاریخ موثر شدن قرارداد

تاریخ موثر شدن قرارداد برابر با تاریخ دریافت پیش پرداخت توسط پیمانکار می باشد.



تبصره 5: دریافت پیش -پرداخت منوط به درخواست کتبی پیمانکار و ارائه تضمین معادل خواهد بود و پیمانکار می-تواند انجام تعهدات خود را بدون دریافت پیش-پرداخت آغاز نماید.

ماده 7: تعهدات كارفرما

7-1 كارفرما متعهد به پرداخت مبلغ قرارداد بر اساس ماده 4 قرارداد، به پيمانكار مي باشد.

2-7 در صورت نیاز و تشخیص پیمانکار و تایید کارفرما به استقرار تیم کارشناسی پیمانکار در محلها و اماکن وابسته به کارفرما، کارفرما محل کار و امکانات لازم را در حداقل عرف کاری برای استقرار تیم پیمانکار در اختیار قرار خواهد داد.

3-7 در صورت نیاز به استقرار تیم کارشناسی پیمانکار در اماکن کارفرما در خارج از محدوده محل اجرای پروژه جهت انجام بخشی از خدمات قرارداد، کارفرما امکانات اقامت شبانه و رفت و آمد بین محل اقامت و محل کار را برای کارشناسان پیمانکار را، تأمین خواهد کرد.

7-4 كارفرما متعهد مي گردد كه تا پايان دوره ضمانت قرارداد، از جذب كارشناسان پيمانكار بدون اجازه كتبي وي، خودداري نمايد.

7-5 كارفرما متعهد به معرفي نماينده رسمي خود جهت پاسخگويي به سوالات و مكاتبات پيمانكار مي باشد.

7-6 كارفرما متعهد به معرفي نماينده فني خود به عنوان راهبر ارشد سيستم جهت آموزش و تحويل گرفتن سيستم مي باشد.

7-7 كارفرما متعهد به تامين زيرساخت سخت افزاري ، نرم افزاري و ارتباطي لازم براي اجراي نرم افزار موضوع قرارداد بر اساس شرايط اختصاصي قرارداد مي باشد.

8-7 كارفرما متعهد به تامين فضا و امكانات لازم براي آموزش كاربران خود مي باشد.

9-7 كارفرما متعهد است كليه استانداردها و شرايط و ضوابط مرتبط با اجراي موضوع قرارداد را قبل از شروع قرارداد به پيمانكار اعلام نمايد.



- 7-10 كارفرما متعهد به تشريك مساعي در برقراري ارتباط مجري با ساير پيمانكاران، سازمانها و اشخاص ذيربط در صورت لزوم مي باشد.
- 7-11 كارفرما موظف است كليه درخواست ها، نيازها و تغييرات احتمالي در شرح خدمات قرارداد را به صورت مكتوب و رسمي به اطالع پيمانكار برساند.
- 7-12 كارفرما متعهد به در اختيار قرار دادن امكانات لازم و كليه اطلاعات، مدارك و مستندات موجود مورد نياز جهت انجام موضوع قرارداد مي باشد.
- 7-13 كارفرما متعهد به پاسخ به مكاتبات فيمابين حداكثر ظرف يك هفته از تاريخ دريافت مكاتبه مي باشد.
- 7-14 كارفرما نامه ها، گزارشات و دستاوردهاي دريافتي از پيمانكار در خصوص هر مرحله از موضوع قرارداد را حداكثر ظرف مدت 10 روز كاري بررسي نموده و نظر خود را به صورت مكتوب به پيمانكار اعلام مي نمايد. عدم ارسال نظرات توسط كارفرما در مدت مذكور به منزله تاييد آن مرحله بوده و پيمانكار مجاز به ادامه كار خواهد بود.
- 7-15 كارفرما متعهد به حفظ كامل نام و نشان تجاري پيمانكار بر روي نرم افزار و ملحقات آن به همان صورت كه از سوي پيمانكار ارائه مي شود، مي باشد.
- 7-16 كارفرما متعهد به مراقبت در قبال عدم نشر، نسخه برداري، فروش، توزيع يا بكارگيري نرم افزار موضوع قرارداد در خارج از سازمان خود، مي باشد.
- 7-7 كارفرما متعهد است جهت اجراي مناسب قرارداد و اطمينان از تحويل گرفتن محصول منطبق بر شرايط قرارداد از مشاوران داراي اعتبار و احراز صلاحيت شده توسط نظام صنفي رايانه اي داراي گرايش مرتبط با موضوع قرارداد استفاده نمايد.
- 7-18 كارفرما متعهد است در شرايطى كه قرارداد هاي متعددي را همزمان در حال اجرا دارد كه شرايط، محصولات و خدمات آنها به هم ارتباط پيدا مي كنند، هماهنگي و يكپارچه سازي آنها را با كمك ناظرين قرارداد ها انجام داده و شرايط جديد اجراي اين قرارداد را نيز به صورت كتبى و رسمى به اطلاع پيمانكار برساند.



7-19 كارفرما متعهد است گزارشات مرحله اي پيشرفت كار پروژه را به صورت مداوم و همزمان با اجراي قرارداد براي دستگاه نظارت ارسال نمايد.

ماده 8: تعهدات پیمانکار

- 8-1 مستقل از هر شرط صریحی در قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما به ازای هر پیامد ناشی از تاخیر، ضعف عملکرد، نقض قرارداد و قصور انجام شده متعهد و مسئول است .
 - 8-2 پیمانکار در هر حالتی مسئول و متعهد نسبت به اعمال و کوتاهی کارکنان و مشاوران جزء خود در مقابل کارفرما می باشد.
 - 8-3 پیمانکار، کارفرما را در مقابل هر ادعا، خسارت، مخارج و هزینه شامل آنهائي که توسط کارکنان و مشاوران جزء پیمانکار و یا هر شخص ثالثي در ارتباط با اجراي پروژه مطرح مي گردند مصون و مبري مي سازد.
 - 8-4 تعهدات و مسئوليتهاي پيمانكار در قرارداد تحت هيچ شرايطي براساس مدرك، اطلاعات و يا توصيه انجام شده توسط هيچ طرف ثالثي محدود نمي گردد .
 - 8-5 پیمانکار متعهد مي شود که از بکارگیري یا استخدام کارکنان و یا سایر افراد طرف قرارداد با کارفرما بدون اجازه کتبي کارفرما خودداري مي نماید.
 - 8-6 پیمانکار کلیه اطلاعات و مدارك دریافت شده از كارفرما را محرمانه تلقي كرده و بدون اجازه كارفرما حق افشاء یا واگذاري آنها را به غیر ندارد .
- 8-7 پیمانکار متعهد می گردد کلیه اطلاعات، اسناد، مدارك و موضوعات مرتبط به قرارداد و یا تولید شده حین اجرای قرارداد را محرمانه تلقی کرده و تحت هیچ شرایطی اطلاعات، مدارك، داده های تکنیکی، تجارب و دانش فنی ای که توسط کارفرما در اختیار وی گذاشته شده است را فاش نخواهد کرد، مگر اینکه مجوز رسمی و کتبی کارفرما را در این رابطه اخذ کرده باشد.
- 8-8 پیمانکار متعهد می گردد دستیابی به اطلاعات محرمانه یاد شده در بند قبل را محدود به آن کار شناسان، مشاوران و طرفهای قرار داد خود نماید که برای انجام درست و ظایف و ارائه خدمات، و اقعا به آنها نیاز دارند و پیمانکار باید ماهیت محرمانه بودن اطلاعات را به اشخاص



فوق اطلاع داده و نسبت به عدم افشاي موارد، كنترل و نظارت لازم به عمل آورد. موضوع محرمانه بودن امور ياد شده براي مدت ده (10) سال از زمان خاتمه قرارداد باقي خواهد ماند.

8-9 پیمانکار متعهد مي گردد اجراي موضوع قرارداد را در چارچوب استانداردهاي تعيين شده توسط کارفرما انجام دهد.

تبصره 6: پیمانکار و کارفرما مي توانند حین اجراي قرارداد در خصوص تغییر در روش عمل با استاندارد و یا بخش هایي که استاندارد و یا ضوابط تعیین شده ندارد توافق کتبي نموده و براساس توافق حاصله عمل نمایند.

8-10 پیمانکار موظف است ظرف مدت سه هفته پس از تنفیذ قرارداد، طرح مدیریت پروژه و طرح کیفیت پروژه را تهیه و به کارفرما ارائه نموده و پس از اخذ نقطه نظرات کارفرما، آن را نهایی و به تائید کارفرما برساند. همچنین پیمانکار موظف است قبل از شروع هر مرحله طرح کنترل پروژه و صحت سنجی و اعتبار سنجی آن مرحله را به روز نموده و به کارفرما ارائه نماید.

8-11 پیمانکار موظف است از طریق گزارشهای پیشرفت کار ماهانه، کارفرما را از اقدامات انجام شده و پیشرفت و تاخیر، از راهکارهای ارائه شده به جهت مقابله با آن تاخیر، مطلع نماید.

8-12 پیمانکار متعهد میگردد در مدت ضمانت قرارداد (ماده 12)خدمات پشتیبانی را به صورت رایگان ارائه دهد.

تبصره 7: تغییرات ساختاری و کلی که محدوده اجرای موضوع قرارداد را تغییر دهد جز موارد پشتیبانی محسوب نمی گردد. تبصره 8: درصورتی که موضوع قرارداد خرید بسته نرم افزاری باشد، تغییر در کارکرد و خدمات قابل ارائه بسته نرم افزاری که منجر به تغییر در زیر ساخت و یا کد نویسی بسته نرم افزاری گردد، جزء پشتیبانی محسوب نمی گردد.

8-13 پیمانکار متعهد به تضمین صحت عملکرد نرم افزار مطابق با شرح خدمات و محدوده تعریف شده در شرایط اختصاصی قرارداد می باشد.



- 8-14 پیمانکار متعهد به ارائه خدمات پس از فروش و پشتیبانی حداقل به مدت 5 سال می باشد.
- تبصره 9: خدمات پشتیبانی در قالب قرارداد مجزا و براساس حداکثر 20 درصد مبلغ قرارداد در سال اول (پس از پایان دوره پشتیبانی رایگان) و در سالهای بعد متناسب با افزایش نرخ تورم، توسط پیمانکار ارائه خواهد گردید.
- 8-15 هرگاه پیمانکاران دیگری در حال انجام کاری با کارفرما باشند که به تشخیص کارفرما به موضوع این قرارداد ربط پیدا می کند پیمانکار متعهد است، به دلیل همبستگی پروژه ها در جلسات هماهنگی شرکت نموده و هماهنگی های لازم را با پیمانکاران دیگر با هماهنگی ناظر پروژه به عمل آورده و تسهیلات لازم را برای آنان فراهم آورد.
- 8-16 پیمانکار متعهد است در مواردي متوجه ارتباط و نیار به هماهنگي با سایر پروژه هاي کارفرما شود، مورد را کتبا به کارفرما اطلاع دهد و در صورتي که نیاز به اعمال اصلاحاتي در شرایط اجراي قرارداد باشد، پیمانکار موظف به همکاري در جهت اعمال اصلاحات لازم مي باشد. (هماهنگي و یکپارچه سازي کلي این تغییرات به عهده ناظر و کارفرماست.)
 - 8-17 پیمانکار متعهد میگردد کلیه قوانین حاکم بر قرارداد (ماده 20) را رعایت نماید و در هیچ صورتی پیمانکار نمی تواند با عذر عدم اطلاع از قوانین و مقررات مزبور متعذر گردد .
 - 8-18 پیمانکار متعهد است وظایف و خدمات خود را دقیقا مطابق با شرایط قرار داد انجام داده و تمام مهارت، دقت و سعي و تلاش خود را براي ارائه خدمات یاد شده با کیفیت مناسب بکار خواهد برد .
- 8-19 پیمانکار تمام گزارش هایی را که در طی مراحل انجام کار و براساس شرایط اختصاصی قرارداد ملزم به ارائه و تحویل آنها می باشد و همچنین گزارش نهائی را در سه نسخه به همراه نسخه الکترونیکی، تهیه کرده و به کارفرما ارائه می دهد.
 - 8-20 پیمانکار این امکان را فراهم خواهد آورد تا در هر زمان که کارفرما ضروري تشخیص دهد، بتواند نسبت به حضور در محل انجام فعالیتهاي موضوع قرارداد و دسترسي کامل به جزئیات آنها اقدام نماید. کارفرما این حق را خواهد داشت که در هر لحظه نسبت به چگونگي انجام کار، نظارت حضوري داشته باشد.



8-21 پیمانکار، سازمان و تیم کارشناسی مناسب برای ارائه خدمات مورد نیاز پروژه را که بر اساس شرایط اختصاصی قرارداد مشخص گردیده است، در طول پروژه حفظ خواهد کرد . هرگونه تغییری در سازمان و تیم کار شناسی یاد شده با هماهنگی کارفرما صورت می پذیرد.

8-22 پیمانکار متعهد است تبدیل اطلاعات از سیستم قدیم به سیستم جدید را انجام دهد.

ماده 9: نظارت

نظارت عالي بر قرارداد بر عهده دفتر فناوري اطلاعات استانداري خراسان رضوي و نظارت بر اجراء بر عهده واحد IT كارفرما مي باشد و موظف به اجراي بند هاي ذيل مي باشد

- نظارت بر نحوه انجام کار و تعهدات توسط پیمانکار و کارفرما
- تأیید محصولات ارسالی توسط پیمانکار حداکثر تا 2 هفته پس از تحویل محصول
- محاسبه تاخیرات پروژه از سوي پیمانکار و انجام محاسبات زماني و ریالي لازم در چارچوب قرارداد
- جمع آوري نظرات كليه عوامل كارفرما (كه به اين پروژه مربوط مي شوند) و
 انعكاس آنها به پيمانكار و پيگيري انجام امور و اصلاحات نهايي لازمه در فرآورده
 هاي قرارداد
- نظارت مستمر تا تحویل نهایی محصولات پروژه و همکاری با کاربران به منظور آزمون پذیرش محصول نرم افزاری نهایی پروژه

ماده 10: نماینده پیمانکار

10-1 پیمانکار با توافق کارفرما یك فرد با توان و تخصص و کیفیت لازم را به عنوان نماینده خود و مدیر پروژه تعیین کرده و به کارفرما معرفی می نماید. این فرد به عنوان نقطه ارتباط بین پیمانکار و کارفرما در اجرای پروژه عمل خواهد نمود. این معرفی می بایستی ظرف 2 هفته از ابلاغ قرارداد صورت بگیرد. پیمانکار قبل از تعیین و انتصاب نماینده جدید خود، کارفرما را رسما در جریان خواهد گذاشت. نماینده پیمانکار تنها پس از کسب موافقت کارفرما قابل تعویض می باشد. کارفرما این اختیار را خواهد داشت تا با معرفی انجام شده مخالفت نموده و ضمن ارائه دلایل به پیمانکار تکلیف نماید که نماینده خود را تعویض نماید. در چنین حالتی پیمانکار فرد



مذكور را با شخص مناسب و ذيصلاح ديگري و بدون تحميل هزينه اضافي به كار فرما تعويض خواهد نمود .

2-10 پیمانکار موظف است که علاوه بر معرفی مدیر پروژه، شخص دیگری را نیز به عنوان قائم مقام مدیر پروژه معرفی نماید تا در موارد اضطرار در انجام وظایف مدیر پروژه خللی ایجاد نگردد .

3-10 نماینده پیمانکار این اختیار را خواهد داشت که از طرف پیمانکار هر تصمیمي را در چارچوب شرایط قرارداد منعقده، براي اجراي موضوع قرارداد اتخاذ نماید.

ماده 11: تعليق انجام خدمات

1-11 چنانچه کار فرما به دلایلی به غیر از قصور پیمانکار و یا حوادث غیر مترقبه، کار را موقتا و با اعلام کتبی معلق نماید، موظف است بابت هر روز تعلیق کار مبلغی برابر با هزینه های پرسنلی کارکنان شاغل در آن مرحله بابت خسارت تعلیق کار به پیمانکار پرداخت نماید. پیمانکار موظف است در این مدت نیروی شاغل در پروژه را در سازمان خود حفظ کند.

2-11 پیمانکار با دریافت یادداشت رسمی تعلیق فورا ارائه خدمات را به حالت تعلیق در آورده و هزینه ها را به حداقل مورد توافق طرفین کاهش خواهد داد.

11-3 با تعلیق ارائه خدمات، پیمانکار این حق را خواهد داشت که درخواست جبران هزینه هایی را نماید که بطور واقعی تا قبل از زمان تعلیق انجام داده است .

11-4 اگر تعلیق اجرای وظایف و ارائه خدمات بیش از سه ماه طول بکشد پیمانکار این حق را خواهد داشت که مطابق با ماده 22 قرار داد را فسخ نمایند.

ماده 12 : گواهینامه انجام کار و دوران ضمانت آن

1-12 دوره ضمانت نرم افزار موضوع قرارداد به مدت ... ماه شمسي از زمان شروع بهره برداري توسط كارفرما و تنظيم صور تجلسه تحويل سيستم نرم افزاري موضوع قرارداد مي باشد.



2-12 بعد از تكميل وظايف و خدمات و تحويل آخرين گزارش نهايي به كارفرما و تأييد وي، ظرف مدت 30 روز يا از طرف كارفرما گواهينامه انجام تعهدات براي پيمانكار صادر مي گردد و يا كارفرما به صورت مكتوب و با ارائه دلايل مشخص با جزئيات لازم آن بخشي از خدمات را كه به شكل مطلوب انجام نپذيرفته به پيمانكار اعلام مي تمايد تا پيمانكار در مدت 30 روز نسبت به رفع نقايص گزارش شده اقدام نمايد.

ماده 13: ضمانت حسن انجام كار

13-1 كارفرما از هر يك از پرداختهاي پيمانكار ده درصد (%10) بعنوان ضمانت حسن انجام كار كسر كرده و نزد خود نگه خواهد داشت كه 50 درصد اين مبلغ پس از تنظيم صورتجلسه تحويل موضوع قرارداد و مابقي تا پايان دوران ضمانت كار (ماده 12) و پس از صدور گواهينامه نهائي تاييد انجام كار و ايفاي كامل تعهدات نزد كارفرما باقي خواهد ماند صدور گواهي نهايي تاييد انجام كار پس از ارائه گزارش نهايي به دستگاه نظارت و تاييد امكان پذير است .

2-13 كارفرما اين حق را خواهد داشت تا از پرداخت تمام يا قسمتي از اين مبالغ در مقابل عدم ارائه مطلوب و كامل تمام يا بخشي از فعاليتهاي موضوع قرارداد با ذكر دلايل موجه و تأييد ناظر، خودداري نمايد.

ماده 14: جريمه تأخير

الف) تاخيرات پيمانكار

1-14 اگر پیمانکار نتواند انجام تعهدات موضوع قرارداد را مطابق با برنامه زمانی مشخص شده در قرارداد تکمیل نماید، کارفرما می تواند مبلغ معادل نیم درصد (5/0 %) مبلغ آن مرحله از قرارداد را به ازای هر هفته تاخیر محاسبه نماید.



2-14 كارفرما مي تواند بدون خدشه وارد آوردن به هيچ يك از حقوق و روشهاي وصول، مبالغ جريمه (جرايم) تاخير را از مطالبات پيمانكار كسر نمايد . پرداخت و يا كسر چنين جرايمي منجر به اسقاط تعهدات و مسئوليتهاي پيمانكار در چارچوب قرارداد نخواهد شد.

3-14 بعلاوه چنانچه جمع زمان تاخیر پیمانکار به 25 در صد زمان پروژه برسد، کارفرما مي توانند قرارداد را بدون هیچ گونه پرداختي به پیمانکار و بدون توجه به ادعاي غرامت خسارت که در چنین حالتي ممکن است از طرف پیمانکار تقاضا گردد، فسخ کرده و براساس شرایط ماده 22 عمل نماید.

ب) تأخيرات كارفرما

4-14 چنانچه به علت قصور كارفرما و با تاييد ناظر، هرگونه تاخير در كار پيمانكار ايجاد گردد، كارفرما موظف است كه به ازاي هر روز تاخير، يك روز به زمان پروژه افزوده و مبلغي به ميزان هزينه روزانه پيمانكار، به وي پرداخت نمايد.

5-14 پیمانکار می تواند بدون خدشه وارد آوردن به هیچ یك از حقوق و روشهای وصول، مبالغ جریمه (جرایم) تاخیر را از پیمانکار درخواست نماید. پرداخت و یا کسری چنین جرایمی منجر به استقاط تعهدات و مسئولیتهای کارفرما در چارچوب قرارداد نخواهد شد.

41-6 بعلاوه چنانچه جمع زمان تاخیر کارفرما به 25 درصد زمان پروژه برسد، پیمانکار مي تواند قرارداد را به شکل یك طرفه فسخ نموده و کلیه هزینه ها و مطالبات خود را تا زمان فسخ قرارداد، در خواست نماید. در این صورت کارفرما موظف است که نسبت به پرداخت مطالبات پیمانکار ظرف مدت یك ماه اقدام نماید.

ماده 15: تغییرات در قرارداد

1-15 تغییر در مفاد قرارداد با توافق کتبی طرفین قرارداد امکان پذیر است.

2-15 افزایش و یا کاهش جزئی، حداکثر تا 25 درصد مقدار کار موضوع قرارداد، با نظر و صلاحدید کارفرما و ناظر قرارداد امکان پذیر می باشد. در این صورت توافق کتبی طرفین)در قالب صورتجلسه تعدیل قرارداد) با ذکر محدوده تغییرات مورد نظر، میزان هزینه مربوطه،



نحوه پرداخت هزینه های جدید و زمان مورد نیاز و سایر موارد مرتبط، باید تهیه و به تایید ناظر قرارداد نیز برسد.

3-15 هرگونه تغییر در مفاد و شرایط اجرای قرارداد رسمیت نخواهد داشت مگر آنکه کتبا به امضای طرفین برسد.

ماده 16: انتقال تعهدات به غير

1-16 پیمانکار فقط در صورت کسب توافق کتبی از کارفرما می تواند اجرای همه یا بخشی از موضوع قرار داد را به غیر واگذار نماید.

2-16 واگذاري اجراي بخشي از موضوع قرارداد به غير (پيمانكار جزء)، رافع هيچكدام از تعهدات و مسئوليت هاي پيمانكار اين قرارداد نمي باشد و پيمانكار اصلي اين قرارداد متعهد و مسئول تمامي تعهدات و شرايط اين قرارداد مي باشد.

ماده 17: حقوق مالكيت مادي و معنوي

1-17 پیمانکار بایستی برای اجرای قرارداد و در طول اجرای قرارداد، به هزینه های خود در محدوده پروژه مجوزهای ضروری را برای دریافت حق استفاده از صاحبان لیسانس، مدلها، نامهای تجاری، حقوق نرم افزار و دیگر حقوقی که استفاده از آنها منوط به کسب مجوز است، را کسب کرده و کارفرما را در مقابل هر گونه ادعا، دادخواهی، غرامت، هزینه ها و مخارج (شامل و نه منحصر به هزینه های قانونی) برای کسب و یا نقض حقوق یاد شده مصون نگاه دارد.

2-17 چنانچه امكان دريافت مجوز حق استفاده به هر دليلي براي پيمانكار موجود نباشد، طرفين براي يك راهكار توافق خواهند نمود .

3-17 كليه اسناد و مداركي كه در جريان اجراي موضوع قرارداد توليد مي گردند جزء دارايي هاي كارفرما محسوب مي گردند. اين امر كليه منابع اصلي و مستندات كامل پروژه را نيز شامل مي گردد.

4-17 مالكيت مادي و معنوي نرم افزار توليد شده متعلق به پيمانكار مي باشد و طبق اين قرارداد امتياز استفاده از سيستم نرم افزاري استقرار يافته صرفا به سازمان كارفرما واگذار مي شود و



سازمانها و شركتهاي تابعه، بالاسري يا مرتبط با سازمان كارفرما كه داراي شخصيت حقوقي مستقل مي باشند (در صورت وجود) مجاز به نصب و بهره برداري از نرم افزار ارائه شده تحت اين قرارداد نمي باشند

ماده 18: قوانین کار وتامین اجتماعی و مالیاتها

1-18 پیمانکار تایید می نماید که از جمیع قوانین و مقررات ناظر بر این قرارداد از جمله مقررات و قوانین مربوط به مالیاتها و عوارض مقررات و قوانین مربوط به مالیاتها و عوارض کاملا مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت کند . در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه پیمانکار خواهد بود .

2-18 پیمانکار مکلف است کلیه کارکنانی را که برای اجرای این قرارداد بکار می گمارد طبق قوانین و مقررات بیمه نموده و حق بیمه های متعلق را صحیح و مرتبا به سازمان تامین اجتماعی پرداخت و رسید آن را به کارفرما تسلیم نماید. کارفرما از هر پرداخت به پیمانکار مطابق قانون در صدی به عنوان و دیعه حق تامین اجتماعی کسر و نگهداری و در مقابل ارائه مفاصا حساب به پیمانکار مسترد خواهد نمود (در مورد کسر و دیعه حق تامین اجتماعی هر گاه که قانون تغییر یابد و قابل تسری براین قرارداد باشد مطابق قانون جدید عمل خواهد شد)

3-18 پرداخت هرگونه مالیات و عوارض که به موضوع این قرارداد تعلق گیرد منحصرا به عهده پیمانکار است. کارفرما در هر پرداخت به پیمانکار علی الحساب مالیاتی متعلق را طبق قانون کسر وبه وزارت دارائی پرداخت خواهد کرد که رسید پرداخت وجه مربوطه را حداکثر ظرف مدت 15(پانزده) روز به پیمانکار تسلیم نماید.

4-18 چنانچه پس از ابلاغ موضوع قرارداد قوانین به گونه اي تغییر یابند که براي پرداخت عوارض و مالیاتهاي موضوع این ماده هزینه اضافه اي به پیمانکار تحمیل گردد. مبلغ قرارداد با توافق طرفین و براساس مانده موضوع خدمات تعدیل خواهد گردید.

ماده 19: تعذر (فورس ماژور)

1-19 هر گاه بعلت حوادث قهري و غير مترقبه هر يك از طرفين قرارداد نتواند تعهدات خود را انجام دهند، عدم انجام تعهدات نقض قرارداد نامه تلقى نخواهد شد و قرارداد نامه بقوت خود باقى



خواهد بود . جنگ اعم از اعلام شده يا نشده، انقلابات و اعتصابات عمومي، شيوع بيماريهاي واگيردار، زلزله، سيل و طغيان هاي غير عادي، خشكساليهاي بي سابقه و همچنين آتش سوزيهاي دامنه دار كه ناشي از كار پيمانكار نباشد جزو حوادث قهري محسوب شده و در مورد خسارات ناشي از آنها به ترتيب ذيل عمل خواهد شد .

2-19 پیمانکار در صورت بروز شرایط فورس ماژور بایستی بلادرنگ موضوع را به اطلاع کارفرما برساند. کارفرما به تشخیص خود و هم فکری با پیمانکار تدابیر لازم را اتخاذ خواهد نمود. در طول مدت تعذر موظف است حداکثر تالش خود را در جهت حفظ اقدامات انجام شده و مدارك تولید شده به بهترین نحوه مطلوب و با کمترین تاخیر بعمل آورد.

91-3 چنانچه مدت فورس ما رور بیش از سه ماه گردد، در آن صورت هر یك از از طرفین چنانچه تمایل داشته باشد، اختیار فسخ قرارداد را با ارائه یادداشت كتبی دارد. در این شرایط پیمانكار محق به دریافت هزینه ها و مخارجی است كه به طور واقعی تا آن لحظه در ارتباط با عملیات موضوع قرارداد انجام داده است.

ماده 20 :قانون حاكم بر قرارداد

این قرارداد از هر حیث (از جمله شرایط عمومي پیمان و قانون جرائم رایانه اي) تابع قوانین کشور جمهوري اسلامي ایران بوده و پیمانکار اعالم مي نماید که مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب 22 دیماه 1337 و اصلاحیه هاي بعدي آن نمي باشد و تعهد مي نماید منافع این قرارداد را به هیچ یك از اشخاص مشمول قانون مذکور انتقال نداده یا آنان را به شرکت در این قرارداد قبول نکند.

ماده 21: مرجع حل اختلاف كليه دعاوي و ابهامات و اختلافاتي كه در ارتباط با موضوع قرار داد و انجام وظايف پيش آمده و طرفين نتوانند ظرف مدت سي (30) روز از زمان مطرح شدن آنرا بين خود حل كنند . موضوع به شوراي انتظامي سازمان نظام صنفي رايانه اي استان ارجاع و راي صادره براي طرفين قطعي، نهايي و لازم الاجرا است .

ماده 22 :فسخ قرارداد



- 1-22 قرارداد در شرايط ذيل قابل فسخ مي باشد
- الف) با اختیار کارفرما در صورتی که میزان جریمه تاخیر پیمانکار موضوع ماده 14 به 25 در صد زمان اجرای قرار داد برسد.
- ب) با اختیار کارفرما در شرایطی که پیمانکار قادر به تکمیل و انجام کل یا بخشی از تعهدات خود مطابق قرارداد نامه و بر طبق برنامه زمانی نشده و قادر به رفع نقایص خود ظرف مدت دو هفته از دریافت یادداشت در این زمینه نگردیده باشد.
- پ) براساس اختیار یکي از طرفین در حالتي که طرف دیگر اعلام ورشکستگي نموده و یا اینکه قادر به انجام تعهدات خود نباشد.
 - ت) بر اساس اختیار یکی از طرفین در صورتی که طرف دیگر منحل گردیده و یا درخواست انحلال نماید.
 - ث) بر اساس توافق طرفین
- ج) براساس اختیار هر یك از طرفین در صورتیكه حالت فورس ما ژور ایجاد شده و مطابق ماده 19 مدت آن از سه ماه طولانی تر گردیده باشد.
 - چ) براساس اختیار پیمانکار در صورتیکه موضوع تعلیق اجرای وظایف و ارائه خدمات موضوع قرار داد بیش از سه ماه مطابق ماده 15 طول بکشد.
 - ح) با اختیار پیمانکار در صورتی که میزان جریمه تاخیر کارفرما موضوع ماده 14 به 25 در صد زمان اجرای قرار داد برسد.
- 2-22 چنانچه حالات (الف) و (ب) در فوق اتفاق بیفتد کارفرما این اختیار را خواهد داشت که ضمانت حسن انجام کار موضوع ماده 13 را به نفع خود ضبط نماید. بعلاوه کارفرما اختیار خواهد داشت که مبالغی را که از صورتحسابهای پیمانکار، بهر دلیلی تا زمان فسخ قرارداد نامه کسر کرده است (در صورت وجود) بدون خدشه وارد آوردن به حقوق کارفرما برای ادعای غرامت و دریافت هر هزینه یا مخارجی که برای جبران لطمات وارده می نماید، به نفع خود ضبط نماید.



- 3-22 در صورت وقوع حالات (پ) و (ت) فوق مقررات ذیل اعمال خواهند گردید:
- الف) اگر فسخ بر اساس اختیار کارفرما صورت گرفته ماده 22-1 فوق اعمال خواهد گردید.
- ب) اگر فسخ بر اساس اختیار پیمانکار صورت گرفته باشد، کارفرما ضمانت حسن انجام کار موضوع ماده 13 و همچنین مبالغ کسر شده از صورتحسابهای پیمانکار را به وی پرداخت نموده و هزینه اقدامات انجام شده تا زمان فسخ را به پیمانکار می پردازد.
 - 4-22 چنانچه فسخ بر مبناي بند (ث) ماده 22-1 صورت بگيرد طرفين در مورد چگونگي پايان دادن به كار با يكديگر توافق مي كنند.
 - 5-22 در صورت فسخ قرارداد نامه براساس بند (ج) ماده 1-22 ، كارفرما براي اقدامات صورت گرفته هزينه واقعي انجام شده توسط پيمانكار را پرداخت مي نمايد .
- 22-6 در صورت فسخ قرارداد نامه براساس بند (چ) و (ح) ماده 22-1 ،كارفرما براي اقدامات صورت گرفته توسط پیمانكار كلیه هزینه ها و مطالبات پیمانكار را مي پردازد .
- 7-22 با دریافت اعلام فسخ قرارداد نامه، با هر کی از روشهای فوق، پیمانکار ارائه خدمات را متوقف کرده و از پذیرش تعهد برای شروع هر کار جدید در ارتباط با خدمات یاد شده خودداری کرده و چنانچه در خواست شود هر تلاش معقولی را برای فسخ کلیه تعهدات جاری بر اساس شرایط مورد رضایت کارفرما فراهم کرده و بعد از آن فقط اقداماتی را انجام خواهد داد که ممکن است برای حفظ و نگهداری اقداماتی که قبال کرده، ضروری باشد. در طی یك مدت معقول بعد از تاریخ اعلام فسخ، پیمانکار گزارش نهائی خود را به کارفرما ارائه خواهد داد.
- 8-22 در هر يك از حالات فسخ، پيمانكار بر اساس درخواست كارفرما قرارداد نامه هاي فرعي خود با طرف هاي ثالث را به كارفرما يا افراد (حقيقي يا حقوقي) كه از طرف وي معرفي مي گردند، منتقل مي نمايد.
- 9-22 پیمانکار اسناد و مدارك تهیه شده در موضوع قرارداد را تحویل كارفرما داده و تمام اقداماتي را كه لازم است انجام میدهد تا تمام حقوق، عناوین و دیگر امتیازاتي را كه در ارتباط با انجام وظایف پروژه كسب كرده است به كارفرما واگذار نماید.

ماده 23: عدم اعتبار

چنانچه هر یك از شروط قرارداد غیر موثر شده و یا بخشي از آن قابل اعمال نباشد قابلیت اعمال سایر شروط خدشه دار نخواهد شد. طرفین تلاش مي كنند شرط غیر قابل اعمال را با یك شرط قابل اعمال بنحوي كه نتایج حتي الامكان مشابه با نتایج حاصل از شرط اولیه باشد، جایگزین نمایند.

ماده 24: يكپارچگي قرارداد

قرارداد و كليه پيوست هاي آن به علاوه كليه مستندات و صورت جلسه هاي مرتبط با تغييرات آن حين اجراي قرارداد يك مجموعه جامع و يكپارچه را تشكيل مي دهند كه بين طرفين مورد توافق و تاييد قرار گرفته است . قرارداد مذكور جايگزين كليه قرارداد ها، ترتيبات، مكاتبات و ارتباطات (چه شفاهي و كتبي) قبلي كه بين طرفين در ارتباط با موضوع اين قرارداد وجود داشته است مي گردد .

ماده 25: زبان

زبان بكار گرفته شده و مورد پذيرش در اجراي قرارداد، زبان فارسي مي باشد كليه مكاتبات و گزارشها بايستي به زبان فارسي تهيه و ارائه گردند، مگر اينكه با درخواست پيمانكار و توافق كارفرما انجام پذيرد. در مورد اصطلاحات و واژگان لازم است علاوه بر معادل فارسي اصل اصطلاحات و واژگان ياد شده نيز ارائه گردند.

ماده 26: یادداشت ها و مکاتبات

کلیه یادداشتها و مکاتباتی که در ارتباط با انجام موضوع قرارداد از یکی از طرفین برای طرف دیگر ارسال می گردد باید یا مستقیما به دفتر طرف دیگر تحویل گردیده و رسید دریافت شده و یا از طریق دورنگار، نمابر یا دیگر روشهای انتقال اطلاعات و یا به وسیله پست سفارشی به نشانی که در قرارداد مشخص گردیده است ارسال گردد. تا وقتی که تغییر آدرس یك طرف بطور رسمی به طرف دیگر اعلام نگردیده است، آدرس عنوان شده در قرارداد ملاك عمل خواهد بود برای یادداشت هایی که بوسیله دورنگار یا نمابر ارائه می گردند، با اعلام خودکار دستگاه گیرنده، موارد تحویل شده تلقی می گردند.



ماده 27: نافذ بودن

در صورت وجود تناقض يا عدم سازگاري بين شرايط عمومي و اختصاصي قرارداد، شرايط اختصاصي قرارداد نافذ خواهد بود.

محل اجراي پروژه سازمان/اداره کل/شرکت مي باشد.

ماده 29: نشاني طرفين

ماده 28: محل اجرای پروژه

| نشاني | |
|------------|--|
| پیمانکار : | |
| | |
| | |
| نشاني | |
| نشاني | |

.....

کار فر ما:

هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی قانونی خود را در مدت قرارداد تغییر بدهد باید کتبا این تغییر را حداکثر ظرف 10 روز کاری به طرف دیگر ابلاغ کند و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است کلیه نامه ها، اوراق و مکاتبات به نشانی وی مطابق اسناد و مدارک این قرارداد ارسال و تمام آنها ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

ماده 30: نسخ قرارداد

این قرارداد در سی ماده و سه پیوست و نه تبصره و در... صفحه و در چهار نسخه متحدالمتن (یك نسخه اصل قرارداد باید به دفتر فناوری اطلاعات تحویل داده شود)تنظیم و به امضای طرفین رسیده و هر نسخه از اعتبار واحدی برخوردارند.

مهر و امضاء كارفرما

مهر و امضاء پیمانکار



پیوست 1 قرارداد

مبلغ قرارداد:

به معناي مبلغي است كه در قرارداد نهائي درج گرديده و بر اساس شرايط عمومي و خصوصي قرارداد از طرف كارفرما در مقابل انجام تعهدات موضوع قرارداد به پيمانكار پرداخت مي گردد هرگونه افزايش يا كاهش مبلغ قرارداد در چارچوب شرايط اين قرارداد صورت خواهد گرفت.

كارفرما:

منظور از كارفرما در مرحله برگزاري مسابقه تا اجراي كامل موضوع شرح خدمات قرارداد، سازمان/ اداره

ک*ل\شر*کت باشد.

ناظر:

شخص یا تیمی است اعم از حقیقی یا حقوقی که برای نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار و کارفرما در رابطه با موضوع قرارداد و امور مربوط به آن طبق شرایط خصوصی قرارداد، تعیین می گردد.

پیمانکار:

عبارتست از شخصیت حقوقی که یکی از امضاء کنندگان قرارداد بوده و اجرای عملیات موضوع قرارداد را بر عهده گرفته است جانشین و یا نمایندگان قانونی پیمانکار در حکم پیمانکار محسوب می شوند.

گواهي حسن انجام کار:

به معناي يك نامه رسمي است كه از طرف كارفرما در پايان ارائه خدمات موضوع قرارداد و سپري شدن دوره ضمانت و در صورت وجود رضايت از چگونگي انجام كار به پيمانكار ارائه مي گردد.

مدارك نهائى:

به معناي انجام آخرين ويرايش مورد نظر كارفرما بر روي هر يك ويا همه گزارش هايي كه از طرف پيمانكار به كارفرما بر اساس مفاد قرارداد داده شده است و ارائه نهايي گزارش (ها(مي باشد.

شرايط خصوصى قرارداد:

به معناي شرایط و ویژگیهاي مشخصي است که بین کارفرما و پیمانکار در خلال قرارداد توافق شده است.

طرف قرارداد:

به معناي پيمانكار يا كارفرما و طرفين قرارداد به معناي كارفرما و پيمانكار هر دو مي باشد.

گواهی تحویل موقت:

به معناي تاييد رسمي است كه از طرف كارفرما پس از دريافت مدرك نهائي گزارش در هر مرحله از كار بر اساس شرايط قرار داد صادر مي شود.

خدمات:

به معناي وظايف و يا اقداماتي است كه بايد توسط پيمانكار بر اساس شرايط قرار داد انجام گيرند. فرآورده مرحله:

عبارتست از نتایج هر یك از مراحل مختلف توسعه سیستم براساس فراروش منتخب ذكر شده در پیوست سوم قرارداد (مشخصات فنی قرارداد).

فرآورده هاي قرارداد:

عبارتست از نتایج مراحل مختلف توسعه سیستم (براساس فراروش منتخب) به شکل گزارش یا نرم افزار، داده ها و مستندات مربوطه شامل فرآورده نهایی قرارداد.



فرآورده هاي نهائي قرارداد:

عبارتست از متن اصلي برنامه هاي سيستم (code Source) و پايگاه هاي داده مربوطه و مستندات و ملحقاتي كه براي اجرا و بهره برداري از سيستم لازم است. (Source برنامه ها به عنوان امانت نزد كارفرما قرار مي گيرد و كليه حقوق مادي و معنوي سيستمها مربوط به پيمانكار مي باشد .)

مستندات پروژه:

عبارتند از مجموعه مدارك و مستنداتي كه در طول پروژه ايجاد ميشوند شامل كليه مستنداتي كه پيمانكار و كارفرما و دستگاه نظارت رد و بدل مي نمايند. از قبيل: فرآورده هاي قرارداد، صورتحسابها، ابلاغيه ها، اخطاريه ها، صورتجلسات ادواري و موردي و اظهار نظرها (دراين قسمت ساير تعاريف، اصطلاحات و اختصاراتي كه چه در قرارداد به آنها اشاره شده باشد و يا نباشد كه لزوم وجود تعريف براي آنها به منظور جلوگيري از هرگونه اختلاف ضروري نمايد ارائه ميگردد.)



5- 2-نمونه فرم ها

فرم شماره 1

سوابق اجرايي و تجربي در زمينه سيستم هاي نرم افزاري (مرتبط با موضوع اين مستند)

| میزان پیشرفت پروژه | مبلغ قرارداد | شماره و تاریخ قرارداد | كارفرما | موضوع | رديف |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------|-------|------|
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 5 |

توضیح: در رابطه با هر یك از قراردادها باید صفحات ممهور به مهر كارفرما كه بیان كننده موارد زیر است كاملا مشخص باشد. در غیر اینصورت امتیاز لحاظ نخواهد شد.

- 1) موضوع قرارداد شماره و تاریخ آن
 - 2) مبلغ قرارداد
 - 3) شرح خدمات قرار داد



فرم شماره 2 یست قرار داد های مرتبط با دستگاه های اجرایی هم نام (مرتبط با موضوع این مستند)

| میزان پیشرفت پروژه | مبلغ قرارداد | شماره و تاریخ قرارداد | كارفرما | موضوع | رديف |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------|-------|------|
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 5 |

توضیح: در رابطه با هر یك از قراردادها باید صفحات ممهور به مهر كارفرما كه بیان كننده موارد زیر است كاملا مشخص باشد. در غیر اینصورت امتیاز لحاظ نخواهد شد.

- 1) موضوع قرارداد شماره و تاریخ آن
 - 2) مبلغ قرارداد
 - 3) شرح خدمات قرارداد



فرم شماره 3 لیست قرار دادهای جاری (مرتبط با موضوع این مستند)

| میزان پیشرفت پروژه | مبلغ قرارداد | شماره و تاریخ قرارداد | كارفرما | موضوع | رديف |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------|-------|------|
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 5 |

توضیح: در رابطه با هر یك از قرار دادها باید صفحات ممهور به مهر كارفرما كه بیان كننده موارد زیر است كاملا مشخص باشد. در غیر اینصورت امتیاز لحاظ نخواهد شد.

- 1) موضوع قرارداد شماره و تاریخ آن
 - 2) مبلغ قرارداد
 - 3) شرح خدمات قرارداد



فرم شماره 4 لیست قرار دادهای خاتمه (مرتبط با موضوع این مستند)

| میزان پیشرفت پروژه | ميلغ قرارداد | شماره و تاریخ قرارداد | كارفرما | موضوع | رديف |
|--------------------|--------------|-----------------------|---------|-------|------|
| | | | | | 1 |
| | | | | | 2 |
| | | | | | 3 |
| | | | | | 4 |
| | | | | | 5 |

توضیح: در رابطه با هر یك از قراردادها باید صفحات ممهور به مهر كارفرما كه بیان كننده موارد زیر است كاملا مشخص باشد. در غیر اینصورت امتیاز لحاظ نخواهد شد.

- 1) موضوع قرارداد شماره و تاریخ آن
 - 2) مبلغ قرارداد
 - 3) شرح خدمات قرارداد



فرم شماره 5 فهرست کارشناسان شرکت به تفکیك تخصص مطابق با لیست بیمه پرداختی سه ماه آخر

| دوره ها و توانمند <i>ي هاي شغلي</i> | سابقه کار | مدرك و رشته تحصيلي | نام و نام خانوادگی | رديف |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

فرم شماره 6 لیست مدیران و اعضاء هیات مدیره طبق لیست بیمه پرداختی سه ماه آخر و آخرین اساسنامه

| شرح كلي سوابق كاري | سابقه کار | مدرك و رشته تحصيلي | نام و نام خانوادگی | ردیف |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|------|
| | | | | |
| | | | | |



فرم شماره 7

مشخصات كنسرسيوم - همكاران تجاري

| درصد مشارکت در اجرا <i>ي</i> پروژه <i>اپ</i> روژه ها | تاريخ آغاز همكار <i>ي</i> | عنو ان شركت تجاري | ردیف |
|---|---------------------------|-------------------|------|
| | | | |
| | | | |