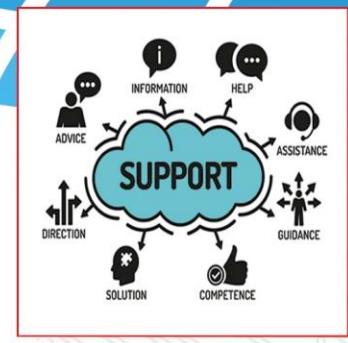


# شرکت

قرارداد پشتیبانی و نگهداری  
تجهیزات شبکه ، سرورها  
و سرویس های سرور و تجهیزات  
ناظارت تصویری





## بنام خدا

این قرارداد به شماره ARH-000 1402/00/00 مورخ ..... بین شرکت ..... به نمایندگی ..... به عنوان مدیر عامل که صاحب امضاء مجاز می باشد با شناسه ملی ..... و کد اقتصادی ..... به نشانی ..... شماره تماس ..... که در این قرارداد اختصاراً (کارفرما) نامیده می شود از یک طرف ، و شرکت ایمن شبکه هوشمند به نمایندگی ..... به عنوان مدیر عامل که به استناد شماره روزنامه رسمی ..... صاحب امضاء مجاز می باشد با شناسه ملی ..... و کد اقتصادی ..... به نشانی ..... از طرف دیگر که در این قرارداد اختصاراً ( مجری ) نامیده می شود ، به شرح ذیل منعقده گردیده و با امضای آن ، طرفین ملزم و متعهد به اجرای کلیه مفاد و شرایط این قرارداد می باشند.

### ماده (۱) موضوع قرارداد

پشتیبانی و نگهداری از تجهیزات زیرساختی شبکه ، شامل سرور ها و سرویس های سرور ، کامپیوتر ها و تجهیزات کامپیوتراى به شرح ذیل و مطابق با کیفیت مفاد مشخص شده در قسمت تعهدات پیمانکار در همین قرارداد :

۱- مانیتورینگ و نظارت: پیمانکار در ساعت کاری در صورت وجود سیستم های مانیتورینگ به طور دائمی شبکه را مانیتور کرده و از نظر وضعیت، عملکرد و مشکلات احتمالی آن نظارت دارد.

ب- پشتیبانی فنی: پیمانکار به صورت تلفنی یا آنلاین به کاربران به میزان مشخص شده در بند ۴/۲ پاسخ گویی می کند و به رفع مشکلات فنی آنها کمک خواهد نمود.

ج- پشتیبانی از سخت افزار: که شامل نصب، تنظیم مجدد، تست و تعمیر سخت افزارهای شبکه می شود؛ مانند سوئیچ ها، روتراها، فایروال ها و سرورها و کامپیوتراها.

د- پشتیبانی از نرم افزار: این مورد شامل نصب، پیکربندی و به روزرسانی نرم افزارهای عمومی مانند سیستم عامل و افیس و درایورها و ... به غیر از نرم افزارهای تخصصی حوزه گرافیک و طراحی و برنامه نویسی و ..... مورد نیاز کامپیوتراهای کاربران و بروزرسانی و نگهداری سرویسهای شبکه و سیستم های امنیتی موجود در صورت وجود و یا تامین تجهیزات و امکانات مورد نیاز در زمان عقد قرارداد تا پایان قرارداد می شود و این مورد شامل نصب سرویس های جدید نمی باشد.



ه- پشتیبانی از امنیت: پیمانکار باید تلاش کند تا شبکه را در برابر تهدیدات امنیتی مانند ویروس‌ها، نفوذ‌کنندگان و حملات دیگر محافظت کند در صورتیکه کارفرما اقدامات لازم را در خصوص تهیه و ارایه لایسننسها و تجهیزات مورد نیاز را به انجام برساند.

و- پشتیبانی از پشتیبان‌گیری (Backup): کنترل و بررسی نسخه‌های پشتیبان از داده‌ها و تنظیمات مهم شبکه جهت احیاء در صورت بروز مشکلات یا از دست رفتن اطلاعات در تجهیزات موجود کارفرما در صورت وجود سرویس بکاپ در زمان شروع قرارداد.

ز- پایش و بهینه‌سازی عملکرد: تحلیل و بهینه‌سازی عملکرد شبکه موجود به منظور افزایش سرعت، کارآیی و کاهش تاخیرها و مشکلات عملیاتی.

ح- تعمیر و رفع اشکال: شناسایی و رفع مشکلات شبکه، آسیب‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و تعمیرات لازم در صورت تامین .

ط- مدیریت کاربران و دسترسی‌ها: مدیریت حساب‌ها، دسترسی‌ها و امتیازهای کاربران به منظور حفظ امنیت و اجازه دسترسی مناسب به منابع شبکه.

ی- گزارش‌گیری و مستندسازی: تهیه گزارش‌های دوره‌ای از عملکرد شبکه، مشکلات رخ داده، تغییرات انجام شده و توصیه‌های پیمانکار به منظور بهبود عملکرد آینده.

واقع در ساختمان دفتر مرکزی به آدرس تهران - خیابان جناح - خیابان گلاب - خیابان صلاحی - کوچه یاسمن - عابدی غربی - پلاک 47.

### ماده 2) مدت قرارداد

مدت زمان پشتیبانی و نگهداری موضوع قرارداد از تاریخ 1402/00/00 آغاز و تا تاریخ 1402/00/00 به مدت ..... روز شمسی ادامه خواهد داشت.

تبصره 1 : این مدت در صورت توافق کتبی طرفین قابل تمدید می باشد.

### ماده 3) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

مبلغ کل قرارداد عبارت است از 000.000.000 ریال که ماهانه 000.000.000 ریال و به حروف ( ..... ریال) بعنوان هزینه پشتیبانی و نگهداری تجهیزات زیرساختی شبکه ، سرور ها و سرویس های سرور ، کامپیوتر ها و تجهیزات کامپیوتري که در پایان هر ماه بر اساس صورتحساب ارسالی از طرف پیمانکار، توسط کارفرما پرداخت خواهد گردید.



تبصره 2 : کلیه هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب پرسنل جهت مراجعه ..... به عهده کارفرما می باشد و به صورت وضعیت ماهیانه اضافه خواهد شد.

تبصره 3 : هزینه مالیات بر ارزش افزوده بر روی عدد فوق اضافه خواهد شد و در هر صورت وضعیت از کارفرما اخذ می گردد، همچنین کارفرما از هر صورت وضعیت ۵ درصد به عنوان سپرده بیمه کسر خواهد نمود که در انتهای قرارداد با ارائه نامه به بیمه تامین اجتماعی و پس از ارائه مفاصحساب بیمه به پیمانکار پرداخت میگردد.

#### ماده 4) تعهدات پیمانکار

4/1. پیمانکار متعهد است یک نفر را به عنوان نماینده تمام اختیار خود جهت پاسخگویی و ایجاد هماهنگی های لازم در انجام خدمات موضوع قرارداد کتبه کارفرما معرفی نماید.

4/2. مجری موظف به حضور پرسنل ادمین فنی خود ..... مراجعه حضوری در ماه ..... از ساعت 9:00 الى 17:00 برای سرویس های ادمین، پرسنل Helpdesk ..... روز در ماه و برای پشتیبانی تجهیزات نظارت تصویری ..... ساعت در ماه مراجعه حضوری در دفتر کارفرما می باشد، و مابقی روزها به مدت ..... ساعت در ماه ، کارشناس به صورت ارتباط از راه دور ارائه خدمات می نماید.

تبصره 4 : با توجه به توافقات صورت گرفته توسط مدیران کارفرما و پیمانکار جهت انجام خدمات تلفنی و ریموتی ، فقط به درخواست هایی پاسخ داده میشود که قبل از ارجاع به کارشناسان پیمانکار ، در گروه ایجاد شده برنامه Whatsapp و یا هر سامانه توافق شده دیگری ثبت گردد.

تبصره 5 : روزهای کاری شرکت ایمن شبکه هوشمند شنبه الی چهارشنبه از ساعت 8:30 الى 17:00 می باشد و خدمات ارتباط از راه دور و تلفنی در ساعات کاری شرکت انجام خواهد شد. در صورت بروز موارد خاص و استثناء که نیاز به ارتباط تلفنی باشد ، کارفرما میتواند به شماره تماس همراهی که متعاقبا اعلام میگردد تماس حاصل نماید.

تبصره 6 : جهت انجام خدمات پشتیبانی و نگهداری در دفاتر خارج از تهران ، به دلیل بعد مسافت و فاصله زمانی تا رسیدن به محل، زمان ارائه خدمات در این موارد از زمان حرکت از دفتر پیمانکار و تا بازگشت به دفتر پیمانکار محاسبه خواهد شد.

تبصره 7 : بدیهی است روزهای انجام کار در ابتدای کار مشخص خواهد شد و روزهای تعطیل رسمی به منزله روز کاری انجام شده برای پیمانکار خواهد بود.



تبصره 8 : هرگونه تغییر در شرایط قرارداد و یا اضافه کردن شرح وظایف به آن و یا تغییر در حجم قرارداد از نظر تعداد تجهیزات ، کامپیوترها و سرویسها فقط با اعلام قیمت جدید توسط پیمانکار و تائید کتبی آن توسط کارفرما امکانپذیر می باشد و در صورت عدم تایید، قرارداد با همان روال سابق و فقط برای تجهیزات قبلی ادامه پیدا خواهد کرد همچنین لازم به ذکر است در کلیه موارد قرارداد ملاک محاسبه نرخ خدمات مشخص نشده بر اساس نرخنامه سازمان نظام صنفی رایانه ای تهران در سال جاری قرارداد خواهد بود.

4/3. در صورت نیاز به تعویض قطعات از کار افتاده یا فرسوده دستگاههای فاقد گارانتی، با تایید کارفرما و تائید پیش فاکتور ارسالی از سوی پیمانکار، پیمانکار موظف است نسبت به تامین و جایگزینی قطعه مزبور اقدام و هزینه های مربوطه را مطابق با پیش فاکتور تائید شده در صورتحساب جداگانه به کارفرما اعلام کند و تا یک هفته بعد از ارایه فاکتور مبلغ آن نقدا به پیمانکار توسط کارفرما پرداخت گردد.

4/4. پیمانکار موظف است در صورت عدم امکان دستیابی به قطعه مشابه در بازار، با هماهنگی کارفرما نسبت به ارتقاء دستگاه اقدام کند و در خصوص هزینه قطعات مصرفی با صدور پیش فاکتور به کارفرما اطلاع رسانی کند و پس از انجام کار ارتقاء آن مورد، صورتحساب مربوطه بر اساس پیش فاکتور تائید شده، تا یک هفته بعد از انجام، نقدا "توسط کارفرما پرداخت گردد . بدیهی است در صورت تعویض قطعات فرسوده با قطعات نو ، قطعات نو شامل گارانتی شرکت مربوطه بوده و کارت گارانتی به کارفرما تحويل می گردد و یا در فاکتور مربوطه ذکر می نماید .

4/5. پیمانکار موظف است در صورت اعلان خرابی سیستم از سوی نماینده کارفرما حداکثر ظرف مدت 24 ساعت کاری بر اساس ساعت کاری شرکت ایمن شبکه هوشمند مندرج در تبصره 3 این قرارداد در محل حاضر و اقدام لازم را بر اساس شرایط و مبالغ مندرج در ماده های 4/9 و 4/10 و تبصره های آن به عمل آورد.

4/6. پیمانکار موظف است در صورت نیاز به هر گونه عملیات اجرایی از جمله کابل کشی و... موارد فوق را برآورد و پس از اخذ تایید زمان و مبلغ کار برآورده شده توسط کارفرما، اقدام لازم جهت اجرایی نمودن کار را در اسرع وقت انجام دهد.

4/7 . پیمانکار اقرار می نماید توان فنی و تخصصی لازم جهت انجام موضوع قرارداد را دارا می باشد.



4/8 . پشتیبانی و تعمیرات سخت افزاری کلیه تجهیزات اداری کارفرما اعم از پرینتر ، فکس ، اسکنر و ..... موجود و رفع مسائل و مشکلات مربوط به آنها به عهده پیمانکار نمی باشد ولی پیمانکار موظف است در صورت بروز مشکل هزینه های مربوط به تعمیر ، تامین ، تعویض تجهیزات و لوازم مصرفی از جمله مواد مصرفی پرینتر (جوهر ، پودر ، تونر و ....) را اعلام و پس از تائید کارفرما کلیه موارد را با بهترین کیفیت و کمترین قیمت انجام دهد.

تبصره 9 : پشتیبانی و نگهداری نرم افزارهای خاص مانند حسابداری، انبارداری، اتماسیون و همچنین نصب و راه اندازی نرم افزارهای تخصصی حوزه گرافیک و طراحی و غیره مشمول این قرارداد نمی باشد.

4/9 . پیمانکار موظف است در صورت نیاز به حضور فیزیکی کارشناس بیشتر از مدت تعین شده در بند 4/2 قرارداد ، بعد از ارسال درخواست کتبی توسط کارفرما ، طبق بند 4/10 اقدام نماید.

4/10 . پیمانکار موظف است که در صورت اعلام نیاز کارفرما جهت برطرف نمودن مشکل اقدام نماید و به ازای هر ساعت مراجعه کارشناس در سطوح مختلف به محل کارفرما طبق تعریفه نظام صنفی رایانه ای در آن سال به صورت ساعتی برای کارفرما محاسبه و به صورت وضعیت بعدی ایشان اضافه خواهد شد . لازم به توضیح است جدول خدمات پایه تعریفه نظام صنفی برای سال 1401 به پیوست می باشد که بر اساس تعریفه اعلامی سال 1402 معادل سازی میگردد.

توضیح : مبنای محاسبه نفر ساعت در تهران از زمان ورود به شرکت کارفرما و تا خروج از شرکت کارفرما می باشد و در خارج از تهران از زمان حرکت از دفتر پیمانکار تا برگشت به آنجا محاسبه خواهد شد . لازم به ذکر است کرایه ایاب و ذهاب در این موارد به عهده کارفرما می باشد.

تبصره 10 : چنانچه کارفرما در روزهای غیرکاری نیاز به حضور فیزیکی کارشناس فنی داشته باشد، می بايست از حداقل دو روز قبل با شرکت هماهنگ نماید. برای زمان های خارج از ساعت اداری هزینه محاسبه شده کارشناس، 1/5 برابر بند 10/4 و در روزهای تعطیل 2 برابر بند 10/4 می باشد.

4/11 . هر گونه جابه جایی نود یا اضافه کردن و تغییر در ساختار Passive شبکه، در فاکتورهای جداگانه محاسبه و انجام خواهد شد و خارج از تعهدات این قرارداد می باشد.

4/12 . اضافه کردن سرویس های جدید شبکه و ارائه پیشنهادات آن خارج از تعهدات این قرارداد می باشد و در فاکتور های جداگانه مالی لحاظ خواهد شد.



4/13. در صورتیکه پیمانکار سرویس شبکه جدیدی راه اندازی کند پس از دریافت هزینه راه اندازی بابت پشتیبانی آن سرویس تا پایان این قرارداد هزینه جدایگانه اخذ خواهد کرد و پشتیبانی آن به شرح وظایف این قرارداد اضافه خواهد شد.

تبصره 11 : در صورتی که پیمانکار تامین تجهیزات و یا نصب و راه اندازی خدمات جدید کارفرما را انجام ندهد ، بابت نگهداری آن هزینه ای مجزا اعلام و در صورت تائید کارفرما خدمات فوق و هزینه آن به قرارداد اضافه خواهد شد در غیر اینصورت پشتیبانی و نگهداری این موارد به عهده پیمانکار نمی باشد.

تبصره 12 : کارفرما مختار است بر اساس قوانین ، مقررات و سیاست های داخلی خود جهت تامین تجهیزات و یا خرید خدمت از هر تامین کننده ای اقدام نماید و پیمانکار می بایست در قالب این قوانین اعلام قیمت و در صورت تائید کارفرما اقدام نماید.

4/14 . کلیه فعالیت ها و خدمات فنی ارائه شده توسط کارشناسان این شرکت در دوره پشتیبانی ، مشمول گارانتی خدمات به مدت 72 ساعت از زمان تحويل به کارفرما می باشد و چنانچه در طول این مدت مشکل حل شده مجدد صورت گیرد پیمانکار موظف به رفع آن بدون دریافت هزینه می باشد . بدیهی است این گارانتی مشمول فعالیت هایی که در حیطه اختیارات و دسترسی انحصاری پیمانکار نیست ، نمی گردد .

4/15 . در صورت لزوم کارفرما نماینده یا نمایندگان خود را به صورت مكتوب به پیمانکار معرفی می نماید و پیمانکار متعهد می گردد در جهت رفع مشکلات همکاری لازم را با ایشان بعمل آورد و در صورت صلاحديد کارفرما، پیمانکار می بایست تمام دسترسی ها و پسورد های مربوط به سیستم شبکه ها را در اختیار کارفرما یا نماینده ایشان قرار دهد .

تبصره 14 : در صورت اعمال هر گونه تغییرات توسط پرسنل کارفرما هیچگونه مسئولیتی به عهده پیمانکار خواهد بود و بازگردانی تنظیمات و سایر موارد که به این جهت به وجود آمده مشمول هزینه خواهد بود و از تعهدات این قرارداد خارج می باشد و بدینوسیله کارفرما تعهد می نماید بدون هماهنگی پیمانکار هیچگونه تغییراتی در سیستم انجام ندهد .

4/16 . پیمانکار موظف است هر گونه مشکلی در ارتباط با شبکه و یا سیستم کامپیوترا که با شرکت و افراد شرکت مواجه شد با کارفرما جهت عیب یابی و رفع آن و ارائه مشاوره همکاری لازم بعمل آورد . بدیهی است ساعت مشاوره مطابق بند 4/10 محاسبه و صورتحساب خواهد شد .



4/17 . پیمانکار متعهد است به تشخیص خود دسترسی به اطلاعات محترم و اختصاصی را فقط برای آن تعداد از کارکنان یا نمایندگان خود که به دسترسی به این اطلاعات نیاز دارند، میسر سازد و در حفظ و نگهداری اطلاعات تمام تلاش خود را انجام دهد. همچنین دسترسی و اطلاعات کاربری تجهیزات فقط در صورت اثبات درخواست کتبی به پرسنل و یا نماینده معرفی شده از طرف کارفرما تحويل میگردد.

4/18 . کلیه اسناد و مدارک و اطلاعاتی که بصورت فیزیکی یا در فضای وب و اینترنت از جانب کارفرما در اختیار پیمانکار قرار میگیرد و به ایشان سپرده می شود نزد مشارالیه امانت بوده و پیمانکار حق ندارد بدون اطلاع و رضایت کتبی کارفرما این اسناد و مدارک و اطلاعات را در اختیار ثالث قرار دهد. در صورت تخلف، پیمانکار متعهد به جبران ضرر و زیان های واردہ به کارفرما خواهد بود.

#### ماده ۵) تعهدات کارفرما

5/1 . پرداخت حق الزحمه پیمانکار مطابق با ماده 2 قرارداد ، بلافاصله بعد از پایان هر ماه با ارائه صورت وضعیت از طرف پیمانکار توسط کارفرما انجام گردد.

5/2 . کارفرما نماینده تمام اختیار خود برای برگزاری جلسات و ارجاع کارهای مورد نیاز را به صورت کتبی به پیمانکار معرفی می نماید.

5/3 . تامین کلیه تجهیزات و یا اجرای کلیه خدمات مرتبط به حوزه فعالیت موضوع قرارداد که در قالب تعهدات این قرارداد نمیباشد در صورت اعلام آمادگی پیمانکار به عهده وی می باشد که باید قبل از تامین و یا انجام، آنها را در قالب پیش فاکتور به تایید کارفرما رسانده باشد، که در اینصورت پیمانکار می تواند آنها را تهیه و مبالغ آنها را در غالب فاکتور جداگانه از کارفرما نقدا دریافت کند و کارفرما متعهد به پرداخت این مبالغ و سایر هزینه های اعلام شده که به تایید وی رسیده است می باشد.

5/4 . تامین فضای مناسب جهت استقرار پرسنل پیمانکار و تهیه ابزار مورد نیاز به عهده کارفرما می باشد.

5/5 . با توجه به اینکه پشتیبانی سرورها به عهده پیمانکار می باشد کارفرما موظف است جهت ارایه هرگونه دسترسی اعم از مستقیم یا غیر مستقیم به این تجهیزات به سایر شرکت ها و یا افراد حتما با هماهنگی پیمانکار اقدام نماید و در غیر اینصورت هیچگونه مسئولیتی به عهده پیمانکار نخواهد بود. این دسترسی شامل دسترسی فیزیکی به اتاقهای رک و سرور نیز می باشد.

5/6 . در صورت نیاز کارفرما به خرید هرگونه تجهیزات مرتبط با موضوع قرارداد، کارفرما با مشورت پیمانکار اقدام به خرید نماید.



5/7 . مسئولیت هرگونه دسترسی غیر مجاز به سرورها و تجهیزات زیر ساختی شبکه بدون هماهنگی با پیمانکار به عهده کارفرما بوده و در این خصوص هیچگونه مسئولیتی به عهده پیمانکار نمی باشد و با توجه به اینکه دسترسی سرورها و تجهیزات زیر ساختی شبکه در اختیار پیمانکار می باشد ، کارفرما و نماینده ایشان باید از هرگونه دستکاری و دسترسی توسط خودشان و سایرین به این تجهیزات خودداری نمایند و به هیچ وجه اقدام به نصب یا فعالسازی و غیر فعالسازی هیچگونه سرویس یا نرم افزار بدون هماهنگی پیمانکار ننمایند و در غیر این صورت پیمانکار مسئول پاسخگویی به عواقب آن نخواهد بود .

5/8 . کارفرما مجاز به جذب و استخدام پرسنل پیمانکار و یا عقد هرگونه قرارداد و همکاری نمی باشد ، مگر با رضایت کتبی پیمانکار در غیر اینصورت پیمانکار اجازه ثبت شکایت در مجتمع قضایی از کارفرما و جبران ضرر و زیان های واردہ به خود را دارد .

#### ماده 6) فسخ قرارداد

هرگاه یکی از طرفین قرارداد در اجرای تعهدات خود کوتاهی نماید و پس از 7 روز از دریافت اخطار کتبی همراه با ذکر دلایل و اثبات قصور طرف مقابل ، نسبت به رفع آن اقدام و یا رضایت طرف دیگر را جلب نماید شخص متضرر میتواند با ابلاغ کتبی نسبت به فسخ قرارداد اقدام نمایند . در این صورت کلیه هزینه تا زمان فسخ محاسبه و پرداخت میگردد .

#### ماده 7) شرایط اضطراری

در صورت بروز هرگونه حادثه ای که خارج از حیطه اقتدار و اراده طرفین منحصرآ ناشی از سیل ، زلزله ، جنگ ، آتش سوزی و سایر موارد فورس ماژور انجام ، اتمام و یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد امکان پذیر نباشد مادامی که جهات مذکور ادامه دارد ، عدم انجام تعهدات که عرفا متأثر از حالات فوق می باشد تخلف از مفاد این قرارداد محسوب نخواهد شد .

#### ماده 8) رفع اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف در اجرای قرارداد و یا عدم رعایت مفاد قرارداد به نحوی که مورد توافق طرفین برابر پیش بینی های موضوع قرارداد انجام نگردیده باشد ، موضوع به مراجع قضایی ذی صلاح تهران ارجاع و حکم صادره برای دوطرف لازم الاجرا خواهد بود . بدیهی است جبران و پرداخت خسارت و ضرر و زیان های واردہ به هر کدام از اصحاب قرارداد منوط و مشروط به اثبات قصور ، تقصیر و یا تخلف طرف دیگر در مراجع قانونی است ( البینه علی المدعی و الیمین علی من انکر )



### ماده 9) اقامتگاه طرفین

اقامتگاه طرفین همان است که در مقدمه این قرارداد درج گردیده و نشانی های مزبور از نظر ابلاغ اوراق و مراislات فی مابین معتبر است . طرفین قرارداد موظف می باشند در صورت تغییر محل اقامتگاه ، یک هفته پس از تغییر محل و یا نقل مکان ، آدرس جدید خود را به طرف مقابل اطلاع دهند.

### ماده 10) تعداد نسخ قرارداد

این قرارداد در 10 ماده ، 14 تبصره و یک پیوست در 2 نسخه در تاریخ 1402/00/00 تنظیم و به امضاء طرفین رسید و تمام نسخ حکم واحد را داشته و دارای اعتبار یکسان می باشد.  
و من ا... توفيق

امضاء پیمانکار

امضاء کارفرما

شرکت ایمن شبکه هوشمند

..... شرکت .....





## پیوست شماره 1

### جدول نرخ پایه خدمات کارشناس فنی شبکه

مربوط به بند 10/4 قرارداد و مابقی خدمات بر اساس صفحات 22 الی 57 تعریفه سازمان نظام صنfi رایانه‌ای کشور محاسبه خواهد شد.

جدول ۲ - ۱۳ : جدول نمونه محاسبات نرخ نفر ساعت هزینه پروژه سال ۱۴۰۱

ردیف	مشاور	مدیر پروژه	مدیر فنی	نظر	تحلیلگر / معمار	طراح	مدرس	برنامهنویس	پژوهشگر	کارشناس	تکنسین	میانگین
۱	۹,۶۶۳,۸۵۹	۸,۵۵۵,۴۵۰	۷,۱۴۷,۰۴۲	۶,۴۴۲,۸۷۸	۵,۷۲۸,۶۲۴	۴,۷۹۹,۶۹۵	۴,۰۲۴,۴۲۹	۴,۵۸۲,۲۲۷	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۲۲۰,۲۲۵	۴,۰۱۷,۲۷۶	۴,۹۲۸,۹۱۱
۲	۸,۸۶۸,۴۴۰	۷,۶۱۶,۵۱۱	۶,۳۶۶,۵۹۲	۵,۷۲۸,۶۲۴	۴,۱۱۲,۶۷۴	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۳,۰۸۷,۵۵۵	۳,۰۸۷,۷۵۶	۳,۰۱۷,۲۴۶	۵,۲۸۱,۸۱۰
۳	۸,۲۲۰,۷۱۶	۷,۱۴۷,۰۴۲	۶,۴۴۲,۸۷۸	۵,۷۲۸,۶۲۴	۴,۷۹۹,۶۹۵	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۹۵۸,۲۵۹
۴	۷,۹۹۲,۰۸۷	۶,۸۶۳,۲۶۰	۵,۷۲۸,۶۲۴	۴,۱۱۲,۶۷۴	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۷۶۴,۱۲۹
۵	۷,۷۷۲,۰۰۱	۶,۶۷۷,۵۷۷	۵,۰۰۸,۱۴۴	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۶۳۴,۷۰۹
۶	۷,۶۱۶,۵۱۱	۶,۵۴۲,۴۲۸	۵,۰۰۸,۱۴۴	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۵۴۴,۲۶۶
۷	۷,۴۹۹,۱۴۴	۶,۴۴۲,۸۷۸	۵,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۴۷۷,۹۲۳
۸	۷,۳۷۷,۵۷۷	۶,۳۷۷,۵۷۷	۴,۰۰۸,۰۷۲	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۱۷,۲۴۶	۴,۱۷۲,۷۳۵	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۰۰۸,۰۷۰	۴,۹۸۷,۶۰۷