

شماره: ۱۰۱۴۳، ۱۰۱۴۳، ۱۰۱۴۳

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۰۴

موضوع:

سرمه تعاون

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداری اردبیل

قرارداد

مقدمه

این قرارداد پیرو پیشنهادهای فنی شماره ۱ تاریخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۰ تدوین و تنظیم گردیده و اسناد اخیر بعنوان جزء لاینفک این قرارداد معتبر می‌باشند.

ماده ۱: طرفین قرارداد

الف- استانداری اردبیل ثبت شده به شماره مجوز ۱۲۱۵ق و شناسه ملی ۱۹۱۱۶۶۲۰۱۴۰۰ به نمایندگی آقای بهنام محمدی معاضد به سمت مدیرکل اداری و مالی و آقای حسین بشیری به سمت مدیر دفتر فناوری و اطلاعات به نشانی اردبیل چهارراه امام که منبع در این قرارداد خریدار نامیده می‌شود.

ب- شرکت همکاران سیستم مدیریت طرح‌های عمومی ثبت شده به شماره ۱۳۲۵۶۳ اداره ثبت شرکتهای تهران به نشانی تهران، خیابان سیدجمال الدین اسدآبادی، خیابان ابن سینا، خیابان ۱۵/۱، پلاک ۲۴، ساختمان همکاران سیستم، طبقه دوم با کد اقتصادی ۴۱۱۱۱۳۱۴۹۶۴، شناسنامه ملی ۱۰۱۰۱۷۵۸۴۰۵ و کد پستی: ۱۴۳۳۷۸۳۱۹۴ به شماره تلفن ۸۳۳۸۲۵۰۱ به نمایندگی خانم زهره سادات موسوی حصارى به سمت مدیر عامل و آقای محسن یحیایی به سمت رئیس هیات مدیره که منبع در این قرارداد فروشنده نامیده می‌شود.

ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارتست فروش نرم افزارهای آماده راهکاران بخش عمومی همکاران سیستم به انضمام خدمات همکاری در استقرار و آموزش به شرح جدول زیر:

ردیف	نام ماژولها	گونه سیستم
۱	راهکاران بخش عمومی - ماژول حسابداری	تحت وب
۲	راهکاران بخش عمومی - ماژول دریافت و پرداخت	تحت وب
۳	راهکاران بخش عمومی - ماژول کنترل بودجه و تامین اعتبار	تحت وب

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۴۴۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۴۵-۳۳۲۵۲۰۰۰ شماره: ۰۴۵-۳۳۲۳۱۰۸۲ و ۳۳۲۳۲۰۷۰ تلفن

مدیریت بحران: ۹-۳۳۸۲۲۴۳۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای سامد: ۱۱۱

شماره: ۱۰۱۳۳/۱۰۱۳۳/۱۷

سره تعالی

تاریخ: ۱۴۰۴/۴/۴

بیت:

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداری اردبیل

ماده ۳- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

۳-۱- جدول بهای موضوع قرارداد به شرح جدول زیر است:

ردیف	نام ماژول	تعداد	بهای نرم افزار (ریال)	جمع کل (ریال)
۱	راهکاران بخش عمومی - ماژول حسابداری	۱	۳۶۰.۰۰۰.۰۰۰	۳۶۰.۰۰۰.۰۰۰
۲	راهکاران بخش عمومی - ماژول دریافت و پرداخت	۱	۸۲۳.۰۵۰.۰۰۰	۸۲۳.۰۵۰.۰۰۰
۳	راهکاران بخش عمومی - ماژول	۱	۹۶۲.۵۵۰.۰۰۰	۹۶۲.۵۵۰.۰۰۰
جمع کل:				۲.۱۴۵.۶۰۰.۰۰۰
مالیات بر ارزش افزوده (ریال):				۲۱۴.۵۶۰.۰۰۰
جمع قابل پرداخت (ریال):				۲.۳۶۰.۱۶۰.۰۰۰

۳-۲- بهای خدمات همکاری در استقرار موضوع قرارداد به شرح جدول زیر است:

ردیف	نام ماژول	تعداد	بهای همکاری در استقرار (ریال)	جمع کل (ریال)
۱	خدمات استقرار راهکاران بخش عمومی - ماژول حسابداری	۱	۸۶۷.۰۰۰.۰۰۰	۸۶۷.۰۰۰.۰۰۰
۲	خدمات استقرار راهکاران بخش عمومی - ماژول دریافت و پرداخت	۱	۸۶۷.۵۰۰.۰۰۰	۸۶۷.۵۰۰.۰۰۰
۳	خدمات استقرار راهکاران بخش عمومی - ماژول کنترل بودجه و تامین اعتبار	۱	۸۶۷.۹۰۰.۰۰۰	۸۶۷.۹۰۰.۰۰۰
جمع کل:				۲.۶۰۲.۴۰۰.۰۰۰
مالیات بر ارزش افزوده (ریال):				۲۶۰.۲۴۰.۰۰۰
جمع قابل پرداخت (ریال):				۲.۸۶۲.۶۴۰.۰۰۰

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۴۵-۳۲۲۵۲۰۰۰ و ۰۴۵-۳۲۲۳۱۰۸۲ و ۳۲۲۳۲۰۷۰ شماره: ۰۴۵-۳۲۲۳۱۰۸۲ تلفن

مدیریت بحران: ۹-۳۲۸۲۲۴۲۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای سامد: ۱۱۱

سره تعالی

شماره: ۳۳، ۱۰۱، ۳۲، ۱۶

تاریخ: ۳، ۴، ۱۴۰۴

یوست:

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداری اردبیل

ماده ۴ - مدت قرارداد و زمانبندی اجرای تعهدات

مدت راه اندازی نرم افزارها از زمان امضای قرارداد توسط خریدار در مجموع ۵ ماه بطول می انجامد. تبصره: فروشنده در طول مدت قرارداد متعهد به ارائه خدمات موضوع آن بوده و پس از انقضای مدت قرارداد، تعهدی نسبت بدان نخواهد داشت، مگر آنکه خریدار و فروشنده درخصوص ارائه خدمات و مدل استفاده خریدار از خدمات فروشنده، از طریق تنظیم متمم قرارداد و یا عقد قرارداد پشتیبانی توافق نمایند. تاخیرات حاصل از مشکلات نرم افزار به مدت زمان راه اندازی قرارداد اضافه خواهد شد.

ماده ۵ - تعهدات فروشنده

۵-۱- فروشنده مکلف است مدیر پروژه منتخب خود را جهت مدیریت عملیات همکاری در استقرار نرم افزارهای موضوع قرارداد، حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از امضای قرارداد، کتباً به خریدار معرفی نماید.
۵-۲- وظایف مدیر پروژه عبارتند از:

۵-۲-۱- بررسی پیش نیازهای همکاری در استقرار نرم افزارهای موضوع قرارداد در سایت مشتری و ارایه‌ی گزارش وضعیت موجود به خریدار برای تکمیل و یا مهیا ساختن این پیش نیازها توسط خریدار.

۵-۲-۲- تنظیم و امضای توافق نامه و برنامه زمانبندی همکاری در استقرار سیستم‌های موضوع قرارداد به اتفاق نماینده‌ی تام الاختیار معرفی شده از جانب خریدار به عنوان سند زمانی لازم الاجرا برای انجام موضوع قرارداد.

۵-۲-۳- ارایه‌ی گزارش ماهیانه به خریدار با هدف اطلاع رسانی سطح پیشرفت پروژه، طرح مشکلات شناسایی شده و ارایه‌ی پیشنهادهای لازم برای رفع آنها توسط خریدار.

۵-۲-۴- حضور در کمیته‌ی راهبری که با هدف کنترل پیشرفت اجرای موضوع قرارداد و کمک به بررسی مشکلات موجود و تعیین راهکارهای احتمالی و پی‌گیری رفع آنها توسط طرفین تشکیل میشود.

۵-۲-۵- تنظیم و اعلام برنامه آموزشی به نماینده‌ی خریدار و اجرای آن بر اساس توافق نامه موضوع بند (۲-۲-۵)

۵-۲-۶- ارایه‌ی مشاوره در اصلاح ساختار اطلاعات پایه خریدار درباره‌ی هر یک از سیستم‌ها، هماهنگ با نرم افزارهای فروخته شده و نهایی سازی آنها به اتفاق نماینده‌ی خریدار.

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۴ | تلفن: ۰۴۵-۳۲۲۵۲۰۰۰ | فاکس: ۰۴۵-۳۲۲۲۲۰۷۰ و ۰۴۵-۳۲۲۳۱۰۸۲ | تلفن
مدیریت بحران: ۰۹-۳۲۸۲۲۴۲۸ | پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir | ایمیل: info@ostan-ar.ir | تلفن گویای سامد: ۱۱۱

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداری اردبیل

۵-۲-۶- ارایه‌ی فهرست کاملی از کارکنان شرکت‌کننده خریدار در برنامه‌ی آموزشی مذکور و اطمینان از حضور به موقع و موثر ایشان در کل جلسات برنامه ریزی شده. فهرست یاد شده بایستی در ابتدای قرارداد، با توجه به مفاد این قرارداد (از جمله ماده ۳ قرارداد) تهیه و به نماینده فروشنده تسلیم شود و پس از ارائه، قابل تغییر نمی باشد.

۶-۲-۶- تأیید چک لیستهای آموزش و همکاری در استقرار و عملیاتی شدن هر سیستم که به تأیید کاربران مرتبط رسیده و همچنین تکمیل مراحل مندرج در توافق‌نامه‌ی مذکور در بند (۵-۲-۲) توسط نماینده‌ی خریدار.

تبصره ۵: با توجه به اینکه مدیر پروژه معرفی شده از طرف فروشنده و نماینده خریدار دارای اختیارات کامل و کافی از طرف دستگاه متبوع خود در ارتباط با سیستم‌های موضوع قرارداد می باشند، لذا امضای هرگونه توافقنامه یا صورتجلسه و یا صدور هرگونه تأییدیه در ارتباط با موضوع قرارداد توسط افراد یاد شده معتبر و نافذ بوده و برای طرفین قرارداد لازم الاجرا می باشد.

۶-۳-۳- خریدار متعهد است شرایط سخت افزاری مناسب برای نصب نرم افزارها را مهیا سازد. بدیهی است تأخیر در اجرای قرارداد که مربوط به عدم آماده سازی شرایط فوق باشد، مسئولیتی را متوجه فروشنده نخواهد ساخت.

۶-۴-۴- خریدار متعهد است کلیه پیش نیازهای اطلاعاتی لازم برای استقرار سیستم‌های نرم افزاری موضوع قرارداد حاضر از جمله کدینگ حسابها، حسابها و دفاتر بانکی، اطلاعات پرسنلی و احکام و مواردی از این قبیل که به عنوان اطلاعات پایه هر یک از سیستم‌ها تلقی می شوند را تامین و به نماینده فروشنده تسلیم نماید. بدیهی است فروشنده از بابت تأخیر در اجرای موضوع قرارداد که ناشی از عدم آماده سازی اطلاعات فوق توسط خریدار باشد، مسئولیتی نخواهد داشت.

۶-۵-۵- استقرار، کنترل و ورود اطلاعات در نرم افزارهای موضوع قرارداد بر عهده خریدار بوده و وی موظف است تا در راستای اجرای مراحل مندرج در توافق‌نامه مذکور در بند (۵-۲-۲) این قرارداد، و با توجه به مفاد آن، افراد لازم که وقت کافی برای اینکار را داشته باشند، جهت ورود اطلاعات اختصاص دهد. بدیهی است تأخیر در اجرای موضوع قرارداد که ناشی از عدم تخصیص زمان کافی توسط افراد ذربط خریدار برای ورود اطلاعات باشد، مسئولیتی را متوجه فروشنده نخواهد ساخت.

تبصره ۶: فروشنده خارج از چارچوب مدت زمان مندرج در ماده ۳ این قرارداد، تعهدی در مقابل خریدار نخواهد داشت و با اتمام مدت قرارداد و انجام تعهداتی که راساً "مربوط به فروشنده بوده (بدون لحاظ تعهداتی که به علت تاخیرات خریدار (از جمله موارد مندرج در بندهای فوق) از طرف فروشنده قابل انجام نیست)، فروشنده مستحق دریافت مابقی ثمن معامله خواهد بود. ملاک تخلف و قصور فروشنده، گزارشات مکتوب و نامه های مدیر پروژه منصوب شده توسط فروشنده که خطاب به طرفین قرارداد تنظیم و ارسال شده است، می باشد.

۶-۶-۶- خریدار متعهد است امکانات و زیرساختهای لازم برای فعالیت از راه دور کارشناسان فروشنده، از قبیل کامپیوتر و ... را تامین سازد.

سسه تعاونی

شماره: ۱۷۳۲۱۰۸۴۳

تاریخ: ۱۹۰۴/۳/۴

یرت:

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداری اردبیل

۶-۷- خریدار متعهد است مبلغ قرارداد را با توجه به شرایط تصریح شده در ماده ۳ و دیگر مواد قرارداد، به فروشنده پرداخت نماید.

۶-۸- به عنوان مقدمات و پیش نیازهای اساسی و اولیه اجرای قرارداد، خریدار اعلام می نماید که موارد مندرج در بندهای زیر همگی آماده و مهیا می باشد و خریدار مکلف است هرگونه ایراد ویا کمبود احتمالی در این زمینه را در اسرع وقت برطرف نماید:

۶-۸-۱- آماده بودن بستر سخت افزاری پیشنهادی.

۶-۸-۲- تسلط کارکنان بخش مالی به مبانی Windows

۶-۸-۳- آمادگی قبلی مدیران و کارکنان برای همکاری لازم در عملیاتی ساختن نرم افزارها

۶-۸-۴- آماده بودن اطلاعات پایه مورد نیاز جهت ثبت در سیستم های موضوع پیشنهاد

۶-۹- خریدار اعلام می نماید سیستم های آماده با اطلاعات نمونه به نمایندگان و کارشناسان خریدار نمایش داده شده و با کیفیت و قابلیت موجود و رویت شده مورد پذیرش و تایید آنان قرار گرفته است.

۶-۱۰- استقرار و آموزش نرم افزارها بصورت راه دور انجام خواهد شد و در شرایط فورس ماژور که نیاز به مراجعه حضوری به محل خریدار باشد، تأمین امکانات ایاب و ذهاب و اقامت و پذیرایی کارشناسان فروشنده برای انجام فعالیت های موضوع قرارداد بر عهده خریدار است.

ماده ۷ - خدمات بعد از فروش

۷-۱- پس از انقضای مدت قرارداد و در صورت تمایل خریدار، نسبت به انعقاد قرارداد پشتیبانی درخصوص سیستم های موضوع قرارداد اقدام خواهد شد. اهم فعالیت های فروشنده در دوران ارائه خدمات پشتیبانی براساس قرارداد فی مابین به شرح ذیل خواهد بود:

۷-۱-۱- پشتیبانی از نرم افزار(ها) بصورت لحظه ای (Online) با استفاده از امکانات مخابراتی خریدار. در صورت مهیا نبودن بستر مخابراتی فروشنده ظرف ۲۴ ساعت از زمان اعلام نیاز خریدار، برای رفع اشکال کاربران در جریان اجرای نرم افزار اقدام می نماید.

۷-۱-۲- آموزش کاربران سیستم های موضوع قرارداد در صورت جابجایی و تغییر کاربران خریدار.

۷-۱-۳- نصب نسخ جدید نرم افزارها تحت پلاتفرم موجود.

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۲۶۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۴۵-۳۲۲۵۲۰۰۰۰ نمابر: ۰۴۵-۳۲۲۲۲۰۷۰ و ۳۲۲۲۱۰۸۲-۰۴۵ تلفن
مدیریت بحران: ۹-۳۳۸۲۲۴۳۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای سامد: ۱۱۱

سره تعالیه

شماره: ۱۳۳۳، ۱۳۳۲، ۱۳۳۱، ۱۳۳۰

تاریخ: ۱۳۳۰، ۱۳۳۱، ۱۳۳۲

پوست:

«سال بهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

اسناد شماره ۱۷۱ و قوانین و مقررات حاکم بر قرارداد

این قرارداد از هر نظر تابع قوانین جمهوری اسلامی ایران است. در صورت تغییر قوانین و مقررات و یا صدور بخشنامه های دولتی جدید، الزامات مقررات جدید و همچنین توابع و آثار مالی آن نیز برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

ماده ۱۲ - حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف در تفسیر یا اجرای هر یک از مواد و شروط این قرارداد، طرفین تلاش خواهند نمود که با مذاکره مستقیم و بصورت مسالمت آمیز، اختلاف را حل و فصل نمایند. در صورت عدم حصول توافق، موضوع از طریق دادگاههای صالحه قضایی رسیدگی و اتخاذ تصمیم خواهد شد.

ماده ۱۳ - اقامتگاه طرفین

نشانی طرفین همان است که در صدر این قرارداد ذکر شده است و هر یک از طرفین موظفند هرگونه تغییر نشانی خود را ظرف حداکثر یک هفته به طور کتبی به طرف مقابل اعلام کنند. در غیر این صورت، کلیه ی اوراق و مکاتبات اداری، اجرایی و قضایی به نشانی های یاد شده ارسال و ابلاغ شده تلقی می شود.

تبصره: این قرارداد در ۱۳ ماده و در ۲ نسخه تنظیم، امضاء و مبادله گردید و هرنسخه به تنهایی معتبر و قابل اجرا است. این قرارداد از تاریخ ابلاغ رسمی آن توسط خریدار به فروشنده رسمیت یافته و قابل اجرا می باشد،

شرکت همکاران سیستم مدیریت طرح های عمومی

به نمایندگی

خانم زهره موسوی

اداره استانداری اردبیل

به نمایندگی

بهنام محمدی معاضد (مدیرکل اداری و مالی)

و

حسین بشیری (مدیرکل دفتر فناوری و اطلاعات)

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۴۵-۳۳۲۵۲۰۰۰ شماره: ۰۴۵-۳۳۲۲۲۰۷ و ۳۳۲۳۱۰۸۲-۰۴۵-۰۴۵ تلفن

مدیریت بهران: ۹-۳۳۸۲۲۴۳۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای سامد: ۱۱۱

سره تعالیه

شماره:

تاریخ:

یوست:

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استاندار محترم آذربایجان شرقی: است ضمن مطالعه دقیق شرایط و ملاحظات ذیل، روش مورد نظر جهت دریافت خدمات آموزشی را مطابق با مقتضیات سازمانی خود انتخاب نمایم.

۱. ارائه خدمات آموزش توسط موسسه پژوهش و آموزش همکاران سیستم:

- مشتری بر اساس تقویم زمانبندی اعلامی توسط موسسه، نسبت به ثبت نام در دوره ها اقدام می نماید.
- دوره های آموزشی در محل موسسه برگزار می شود.
- امکان دریافت گواهینامه در صورت شرکت در آزمون انتهایی دوره و قبولی در آن وجود دارد.
- موسسه متعهد است تا در مدت زمان اعتبار خدمات آموزشی، حداقل ۲ بار دوره های مرتبط با تعهدات آموزشی را برنامه ریزی و به مشتری اطلاع رسانی نماید.

۲. ارائه خدمات آموزش توسط فروشنده و با نظارت موسسه پژوهش و آموزش همکاران سیستم:

- دوره ها در صورت برخورداری از فضای آموزشی مناسب^۱ و تأیید موسسه در محل مشتری برگزار می شود.
- کیفیت دوره های آموزشی و مدرسین آن مطابق استاندارد موسسه ارائه خواهد شد.
- امکان دریافت گواهینامه در صورت شرکت در آزمون انتهایی دوره در محل موسسه و قبولی در آن وجود دارد.
- در انتهایی دوره موسسه نسبت به ارزیابی عملکرد مدرس و میزان رضایت از دوره اقدام خواهد نمود.

➤ ملاحظات:

- به ازای هر ۱ نفر کاربر سیستم که از سرویس پشتیبانی آن سیستم استفاده می نماید و دارای گواهینامه معتبر موسسه پژوهش و آموزش همکاران سیستم است، معادل ۰.۵٪ تخفیف در قرارداد پشتیبانی آن سیستم لحاظ می گردد.
- مجری فرایند ارائه خدمات آموزشی موسسه بوده و در حین و بعد از ارائه خدمت پاسخگوی کلیه سوالات مشتریان خواهد بود.
- در صورت درخواست مشتری به استفاده از خدمات آموزشی خارج از فرم تعهد آموزش، مطابق ضوابط و مقررات موسسه اقدام می شود.
- در صورتی که مشتری خارج از مدت اعتبار تمایل به استفاده از خدمات آموزشی داشته باشد، مشمول پرداخت هزینه جهت شرکت در دوره ها و آزمون گواهینامه خواهد شد.

^۱ منظور از فضای استاندارد آموزشی عبارت است از:

محل آرام یا تجهیزات مناسبی اعم از میز و صندلی و ...
اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل - کد پستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۳ | تلفن: ۰۴۵-۳۲۲۵۲۰۰۰ | شماره: ۰۴۵-۳۲۲۲۲۰۷۰ و ۰۴۵-۳۲۲۲۱۰۸۲ | تلفن
 کامپوتر به تعداد نفرات فراگیران و مدرسین
مدیریت بهران: ۹-۲۲۸۲۲۴۲۸ | **پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir** | ایمیل: **info@ostan-ar.ir** | تلفن گویای سامد: ۱۱۱

• تجهیز کلاس به ویدئو پروژکتور

شماره:

سنة تعالیه

تاریخ:

«سال جشن تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

پست:

استدلالی و فنی مشخصات سخت افزاری جهت استقرار سیستمها

Minimum Server Specification					
تعداد کاربران	Physical CPU Cores	CPU Frequency	RAM	Storage	Recommended Server Model
۲۰ - ۵۰	۸	Intel® Xeon® Processor E۵ Family v۲ or later version Processor Base Frequency ۲,۰+ GHz	۶۴GB	۲۰۰GB+ SAS (۱۰K) RAID ۰	HP ProLiant DL۳۶۰ Gen۹ ۱*E۵-۲۶۶۷v۴, ۶*۱۶GB Memory HP Flexible Smart Array P۴۴۰ ar/۲GB, ۲xHP ۲۰۰GB ۱۲G SAS ۱۰K rpm SFF(۲,۵-inch)
۵۰ - ۱۰۰	۱۶	Intel® Xeon® Processor E۵ Family v۲ or later version Processor Base Frequency ۲,۰+ GHz	۹۶GB	۶۰۰GB+ SAS (۱۰K) RAID ۱۰	HP ProLiant DL۳۶۰ Gen۹ ۲*E۵-۲۶۶۷v۴, ۱۰*۱۶GB Memory HP Flexible Smart Array P۴۴۰ ar/۲GB, ۴xHP ۲۰۰GB ۱۲G SAS ۱۰K rpm SFF(۲,۵-inch)
<p>۲R ۲۰۱۲ Operating System: Windows</p> <p>(لطفا توجه شود که در صورت تهیه ویندوز غیر نسخه اصلی، از خود نرم افزار KMS برای کرک کردن استفاده نشود و از ۲.۶+ windows Toolkit استفاده کنید.)</p> <p>۲SP ۲۰۱۲ Reporting Services: SQL Server & SQL Server</p>					
<p>لطفا در انتخاب سرور، به امکان افزایش تعداد کاربران نیز توجه شود و فقط بر مبنای شرایط اولیه تصمیم گیری نشود. با توجه به حجم تراکنشهای مشتری میزان فضای storage باید قابل گسترش باشد.</p>					
<p>بر اساس محاسبه تخمینی انجام شده، Bandwidth اختصاصی مورد نیاز راهکاران حداقل ۲۵۶ Kb/s هست که برای ۴ کاربر با کاربری متوسط از سیستم کفایت و به ازای هر ۳ کاربر اضافی ۱۲۸ Kb/s به این مقدار اضافه میشود.</p> <p>برای اینکه تاثیر شبکه بر روی کارایی استفاده از راهکاران کم باشد توصیه میشود که حداقل پهنای باند اختصاصی ۲Mbps و تاخیر شبکه زیر ۴۰ms باشد (که این پهنای باند و تاخیر، تا ۱۰ کاربر همزمان کفایت). برای تعداد کاربران ۳۰ به بالا که بخواهند اینترنتی استفاده کنند باید موضوع به طور خاص بررسی شود.</p>					

اردبیل - چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۴۵-۳۳۲۵۲۰۰۰ شماره: ۰۴۵-۳۳۲۲۲۰۷ و ۳۳۲۲۲۱۰۸۲-۰۴۵ تلفن
مدیریت بهران: ۹-۳۳۸۲۲۴۳۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای سامند: ۱۱۱

سمة تعالما

شماره:
تاریخ:
سوت:

«سال جهش تولید با مشارکت مردم»

وزارت کشور

استانداري اردبیل

Client Specification - v3.1			
Minimum CPU	Minimum RAM	Operating System	Browser
Dual Core 3.0 GHz	4GB	Windows V SP1 / Windows 8.1 / Windows 10	IE 10+/ Chrome latest Version

- صرفا در صورت تهیه سخت افزار های مشخص شده در پیوست قرارداد، در مورد کارائی سیستم های راهکاران قابلیت پاسخگویی از سوی شرکت همکاران سیستم، وجود خواهد داشت.
- مدل یا سخت افزار شده مشخص شده در پیوست سخت افزاری (به عنوان مثال: مدل پردازنده E5-2667V4 یا نوع دیسک 15K) مورد تایید شرکت همکاران سیستم بوده و در صورت هرگونه تغییر مدل یا مشخصات، نیاز به اعلام کتبی از پشتیبانی فنی همکاران سیستم وجود دارد.
- استفاده از زیرساخت مجازی، در صورت رعایت پیش نیاز های مشخص شده از سوی همکاران سیستم و تا سقف 100 کاربر، مورد تایید است.

اردبیل- چهارراه امام خمینی (ره) - استانداری اردبیل کدپستی: ۵۶۱۳۶۵۷۹۴۴ تلفن: ۰۲۵-۳۳۲۵۲۰۰۰ شماره: ۰۲۵-۳۳۲۳۲۰۷۰ و ۳۳۲۳۱۰۸۲-۰۴۵ تلفن
مدیریت بحران: ۰۲۵-۳۳۲۳۲۳۸ پایگاه اطلاع رسانی: www.ostan-ar.ir ایمیل: info@ostan-ar.ir تلفن گویای ساده: ۱۱۱