

شماره: ۹۳-۲-۰۵-۴۸۷۹

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۵/۲۷

به نام خدا  
پیش فاکتور

مشخصات فروشنده:

نام: شرکت راهبرد دانش کاربردهای موثر رایانه (سهامی خاص)	شماره ثبت: ۱۶۹۱۲۱	شماره اقتصادی: ۹۵۳۳-۹۶۷-۱۹۶۷-۴۱۱۱
نشانی: خ ولیعصر - نرسیده به خ مطهری - کوچه افتخار - پلاک ۴۸ - واحد ۸۷	شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۱۱۶۲۰۸	تلفن: ۸۸۹۲۶۵۰۳-۷
کد پستی: ۱۵۹۵۶۵۳۴۳۴	نمابر: ۸۸۹۲۶۹۸۶	

مشخصات خریدار:

نام: دانشگاه علوم پزشکی مازندران	شماره ثبت:	شماره سفارش: ۱۱۲۰۷
نشانی:	شماره اقتصادی:	
کد پستی:	شناسه/کد ملی:	
	تلفن:	نمابر:

ردیف	شرح	مقدار/تعداد	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل و بعلاوه مالیات و عوارض (ریال)
۱	سرور اختصاصی سری AX ۱۱۰ باتوجه به مشخصات پیوست (۱) در یکی از دیتاسترهای معتبر داخلی	۱۲	ماه	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۲,۸۸۰,۰۰۰	۳۸,۸۸۰,۰۰۰
۲	مدیریت سرور اختصاصی با توجه به شرح خدمات پیوست (۲)	۱۲	ماه	۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۸,۸۰۰,۰۰۰	۲,۳۰۴,۰۰۰	۳۱,۱۰۴,۰۰۰
۳	صدور مجوز نرم افزار پلسک ویندوز نسخه ۱۰ دامنه به همراه پاورپک	۱۲	ماه	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰	۱,۱۵۲,۰۰۰	۱۵,۵۵۲,۰۰۰
<b>جمع کل:</b>					۷۹,۲۰۰,۰۰۰	۶,۳۳۶,۰۰۰	۸۵,۵۳۶,۰۰۰
<b>مبلغ قابل پرداخت: هشتاد و پنج میلیون و پانصد و سی و شش هزار ریال</b>							
۸۵,۵۳۶,۰۰۰							

- زمان انجام پروژه ۳۰ روز کاری می باشد.
- یکسال گارانتی، پس از راه اندازی\*\*

\* در صورتیکه کسر مالیات، قبل از عامل افزایشده مالیات بر ارزش افزوده، انجام پذیرد در غیر اینصورت سفارش انجام نمی پذیرد.

\*\* گارانتی شامل رفع هر گونه خطای گزارش شده در عملکرد نرم افزار می باشد.

مهر و امضاء فروشنده

مهر و امضاء خریدار

## پیوست (۱)

### 110AX Series



Server	Asus RS120 Server	
CPU	1 x Quad-Core Intel Xeon 3210	
RAM	8 GB Memory	
HDD	2 x 1000 GB SATA (RAID 1)	
Traffic	200 GB Bandwidth	
OS	Windows 2008/ CentOS 5	

### قابلیتهای سرور

#### Server Management

Managed DNS  
Full root access  
OS reinstallations  
Ongoing setup of statistics packages (WebStats)  
Server reboots

#### Security Features

Preemptive Windows/Linux security patching  
Hardware Firewall

#### Email Features

MailEnable in Windows  
Postfix in Linux

#### Support

24/7 live dedicated support team  
Secure Web-based ticketing system

#### Data Center Infrastructure

## پیوست (۲)

### شرح خدمات مدیریت سرور اختصاصی ویندوز

بررسی لاگ ها
بررسی لاگ های نرم افزار برای پیام های خطا یا هشدار صورت گرفته در هنگام رخ دادن خطا در شروع به کار سرویس، خطاهای پایگاه داده یا نرم افزار و مشکلات ناشی از نصب نرم افزارهای غیرمجاز.
بررسی لاگ های سیستمی برای پیام های خطای ناشی از خطاهای شبکه و سخت افزار.
بررسی لاگ های وب/پایگاه داده/نرم افزار برای پیام های خطا یا هشدار رخ داده شده.

تحت نظر داشتن کارایی سیستم و فعالیت ها
کنترل مصرف حافظه
کنترل system paging
کنترل مصرف پردازنده

نظارت فیزیکی سیستم
کنترل فیزیکی سخت افزار برای بررسی علایم هشدارهای احتمالی

به روز رسانی نرم افزار آنتی ویروس
بارگیری و نصب فایل های به روز شده آنتی ویروس
اسکن همه درایوها دیسک سخت با نرم افزار آنتی ویروس
بررسی سایت های فراهم کننده نرم افزارهای اصلی مانند مایکروسافت، پاراللز و غیره برای سرویس پک ها و Update های صورت گرفته روی نرم افزار

ایجاد نسخه های پشتیبان روزانه
اجرا و کنترل نسخه های پشتیبانی که بصورت هفتگی از اطلاعات، پایگاه داده و فایل های سیستمی گرفته می شود.

### خلاصه معیارهای امنیتی

فراهم کردن امنیت فیزیکی برای سرور
تعیین زمانبندی برای به روز رسانی خودکار سیستم عامل (ویندوز)
استفاده از فرمت NTFS برای تمامی پارتیشن ها
تست و نصب Patch ها و سرویس پک ها
استفاده از گذرواژه هایی با درجه سختی بالا برای تمامی حساب های کاربری تعریف شده روی سرور
غیر فعال کردن سرویس هایی که مورد نیاز نیستند
زمانبندی قطعی سرویس برای Reboot کردن سرویس
ساخت و نگهداری حساب های کاربران و گروه های کاربری
تغییر نام حساب کاربری Administrator به یک نام و با یک دسترسی دیگر
تعیین سطح سختی برای گذرواژه ها و کنترل پیچیدگی آن، بنابر این امکان تعیین گذرواژه های ساده برای حساب های نخواهد بود.
غیر فعال کردن حساب کاربری Guest روی سرور

### خدمات سرور پست الکترونیکی

نظارت و کنترل صحت عملکرد ایمیل سرور
نظارت و کنترل خدمات ایمیل

### امنیت دسترسی RDP

اجازه دسترسی بصورت RDP به سرور از یک ip مشخص شده با استفاده از فایروال پیش فرض ویندوز
---

### فایروال

فعال کردن فایروال پیش فرض ویندوز
استفاده از فایروال سخت افزاری اختصاصی شرکت رادکام
استفاده از فایروال موجود در مرکز داده

امکانات موجود روی سرویس و خدمات پشتیبانی
امکان ایجاد زیر دامنه به تعداد نامحدود
نصب نرم افزارهای عمومی استاندارد مانند SQL Server
ارایه نرم افزار MailEnable بصورت رایگان در صورت نصب مجوز پلسک
نصب مجدد سیستم عامل در صورت درخواست کارفرما
Reboot سرور در صورت درخواست کارفرما
سامانه Ticketing مبتنی بر وب (online)
تلاش برای بازیابی اطلاعات در صورت بروز خطا، حمله یا سوءاستفاده در سرور و به حداقل رساندن از دست دادن اطلاعات
پشتیبانی بصورت ۲۴ ساعته از شبکه، FTP، HTTP و SMTP
ارائه خدمات با ضریب اطمینان ۹۹/۸٪

Scripting mail components
CDOSYS
CDONTS (as per client requirement)

Scripting Languages
PHP 4.x or 5.x (As per the cleint requirements)
Perl 5
ASP
ASP.NET 1.1, 2.0 and 3.0 and above
Any 3rd party scripting language ( such as python)