



شرکت آب و فاضلاب استان
بوشهر

برگ درخواست
طرح های تملک دارایی های سرمایه ای حواله امانی

ISO9001:2015
کد سند: ۴۷۵۰۰۲-۰۰
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۹/۱۴
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۲

مدیر عامل محترم شرکت
باسلام

خواهشمند است دستور فرمائید مبلغ ۱,۳۳۰,۳۴۵,۰۰۰ ریال بابت خرید روتر میکروتیک و زیرو کلابنت از محل طرح اعتبارات براساس مدارک مندرج در پیوست که اعتبار آن از محل ردیف های اعتباری سال ۱۴۰۱ به شرح جدول زیر لحاظ گردیده پرداخت گردد.

قرارداد: ۲۰۲۵۷۷۱۰

۷۷۱

ارقام به ریال

ردیف	شماره طرح	عنوان طرح	عنوان پروژه	فصل	محل اعتبار	مبلغ (ریال)
۱	۱۵۰۳۰۰۳۶۰۱	کاهش هدر رفت آب و پایداری شبکه شهری و روستایی	تله متری شبکه شهری			۱,۳۳۰,۳۴۵,۰۰۰
مبلغ به حروف یک میلیارد و سیصد و سی میلیون و سیصد و چهل و پنج هزار ریال						۱,۳۳۰,۳۴۵,۰۰۰

معصومه علم بلادی

مدیر امور بازرگانی

دبیرمسئول محترم شرکت

سید عباس سجادی ریشه‌ری

مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک

مصطفی زارعی
مدیر حسابرس داخلی

باسلام

به استناد مواد ۵۲ و ۵۳ قانون محاسبات عمومی ، ریال در وجه شرکت طراحان الگوریتم ریز رایانه نوین پس از کسرا قساط پرداخت های غیر قطعی، کسور وجه الضمان و سایر کسورات قانونی از محل ردیف های اعتبارات فوق الذکر پس از بررسی کلیه اوراق و مستندات و تطبیق آن با قوانین و مقررات و با رعایت بودجه مصوب شرکت پرداخت گردد.

ابوالحسن عالی

مدیر عامل و رئیس هیات مدیره

مسئولین محترم:

- تأمین اعتبار- برای بررسی اعتبار طرح- پروژه
-ممیزی برای رسیدگی اسناد مطابق قوانین و مقررات
-حسابداری طرح های عمرانی- صدور سند حسابداری
-صدور چک برای پرداخت

علی انصاری

دبیرمسئول طرح های عمرانی

علی انصاری

دبیرمسئول طرح های عمرانی

بوشهر- خیابان رئیسعلی دلواری تلفن: ۲۴-۲۵۲۶۳۲۲-۲۵۳۰۲۹۸ دورنگار: ۲۵۲۷۰۰ کد پستی: ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹ صندوق: ۳۶۸۱
پست الکترونیکی: info@abfa-bushehr.ir سایت اینترنتی: www.abfa-bushehr.ir

شماره: 376
تاریخ: 1402/06/22

فاکتور فروش کالا و خدمات



شماره سند: 14008799769
شماره سند: 70370
شماره ثبت / شماره ملی: 05191015058
شماره ثبت / شماره ملی: 849
شماره ثبت / شماره ملی: 07731640000
شماره ثبت / شماره ملی: 9189757978
شماره ثبت / شماره ملی: 41154947677
شماره ثبت / شماره ملی: 8822577092
شماره ثبت / شماره ملی: 8433-0029-3388-6104
شماره ثبت / شماره ملی: 84301200000008822577092

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد	واحد کالا	قیمت واحد	مبلغ کل	% تخفیف	تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف	مالیات	مبلغ کل + مالیات و عوارض
1	090102	سولنج میکروبیومک CRS326-24G-2S+RM	9	عدد	119,000,000	1,071,000,000	0		1,071,000,000	96,390,000	1,167,390,000
2	010103	تین کلرینت اچ تی T530	5	عدد	29,900,000	149,500,000			149,500,000	13,455,000	162,955,000
جمع کل:											1,330,345,000

صفحه 1 از 1

مهر و امضاء خریدار

مهر و امضاء فروشنده
شماره ثبت: 8822577092
شماره ثبت: 8433-0029-3388-6104
شماره ثبت: 84301200000008822577092



وزارت نیرو

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

رسید انبار

رسید عمومی

شماره: ۱۱۸

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۲

نام انبار: امور آب و فاضلاب بوشهر

شماره طرح: ب ۶۰۱۱۵۰۳۰۰۳

عنوان پروژه: تله متری شبکه شهری

کد پروژه: ۹۵۱۰۹۱

کد هزینه:
شماره فرم:
قسمت درخواست کننده:
شرکت / درخواست کننده: ارتباط ایمن آرش

ردیف	کد کالا	شرح کالا	تعداد / مقدار	واحد کالا	قیمت واحد	قیمت کل
۱	۱۲۲۹۰۰۳۲۶۲۴۲	CRS۲۲۶ - ۲۴G - ۲S - RM روتر میکروتیک	۹	عدد	۱۹۰,۷۵۰,۰۰۰	۱,۷۱۶,۷۵۰,۰۰۰
۲	۱۲۴۰۳۱۵۰۰۰۰۰	زیر کلاينت	۵	عدد	۸۴,۸۴۰,۰۰۰	۴۱۴,۲۰۰,۰۰۰
		جمع سند:	۱۴		۲۷۴,۵۹۰,۰۰۰	۲,۱۳۰,۹۵۰,۰۰۰
حسابداری انبار - تصویب کننده		تحويل دهنده	تحويل گیرنده			



بازگشت

اطلاعات خرید

شماره اقتصادی: شماره/شناسه ملی: 10320056336 نام: اب وفاضلاب استان بوشهر

سال: 1402 فصل: تابستان تاریخ ثبت: 1402/4/6

معاملات کمتر از 5% مبلغ حد نصاب، برای ثبت مجموع فاکتورهای با مبلغ هر فاکتور کمتر از 11,000,000 ریال برای سال 1396، 12,500,000 ریال برای سال 1397 و 16,400,000 ریال برای سال 1398، 22,500,000 ریال برای سال 1399، 32,500,000 ریال برای سال 1400 از این گزینه استفاده شود.

 انجام معامله از طریق حق العمل کاری

 مودی مشمول ثبت نام در نظام مالیاتی

طراحان الگوریتم ریز رایانه نوین

14008799769

91015058

مشهد

9189757978

123900326242

12 1402/06/22

12

* نوع فروشنده:

* نام شرکت

* شناسه ملی

* تلفن:

* نام شهر

* کد پستی:

* شناسه کالا/خدمت

* تاریخ صورتحساب

* تاریخ سند حسابداری

خرید

حقوقی

411656437678

051

استان خراسان رضوی

مرکزی فرهنگیان بلوار شاهد خیابان شاهد 28 [ش قدرت
الله کمالی] 1 پلاک 66 طبقه 1

سایر کالاها / خدمات

771 - خرید روتر و زیرو کلاینت

376

* نوع گزارش:

* نوع:

* شماره اقتصادی (12 رقم):

* پیش کد شهر:

* نام استان:

* آدرس:

* نوع کالا/خدمات:

* نام کالا/خدمت

* شماره صورتحساب

* شماره سند حسابداری

ریالی

* نوع معامله

مبلغ کالا/خدمت:	مبلغ ارزی:	مبلغ ارزی:	نرخ برابری:	مبلغ معادل ریالی:
1,220,500,000	*	*	*	*
0	*	*	*	*
0	*	*	*	*
109,845,000	*	*	*	*
	*	*	*	*
0	*	*	*	*



بررسی ثبت نام مؤدیان مالیات بر ارزش افزوده

شماره ملی شامل 10 رقم و بدون علامت - می باشد.

عنوان مؤدی: شماره اقتصادی قدیم: شماره ملی:
 شناسه ملی: شماره ثبت: شماره اقتصادی جدید: شناسه ملی: 14008799769

7 + 14

لطفا کد امنیتی را وارد نمایید: 28

شماره اقتصادی جدید	شماره اقتصادی جدید	وضعیت مؤدی	تاریخ منتهی به	سناسی	نام حیوادگی	نام	تاریخ ثبت	نام شرکت / فروشگاه / کارگاه	شماره اقتصادی	شناسه مؤدی
مشاهده سابقه ثبت نام	14008799769	ثبت نام مؤدی نهایی و مورد تأیید می باشد.	1398/09/09	استان خراسان رضوی - شهرستان مشهد - شهر مشهد - مرکزی فرهنگیان بلوار شاهد خیابان شاهد 28 [ش قدرت الله کمالی] 1 پلاک 66 طبقه 1	نصف زاده	پوریا	1398/09/09	طراحان الگوریتم ریز رایانه نوین	411656437678	1052993

ردیف	شناسه مؤدی	تاریخ ثبت	وضعیت
1	1052993	1398/12/19	اصلاح اطلاعات ثبت نام بستن

بازگشت به صفحه اصلی



بسمتعالی

شماره: ۱۴۰۲/۱۰/۵۷۱۸
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۲
پیوست: ندارد

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

سهامی خاص

سال ۱۴۰۲ «مهار تورم، رشد تولید»

شرکت تعاونی طراحان الگوریتم ریز رایانه نوین

موضوع: ابلاغ قرارداد شماره ۲۰۲۵۷۷۱۰

با سلام

به پیوست یک نسخه از قرارداد شماره ۲۰۲۵۷۷۱۰ موضوع " خرید ۹ دستگاه روتر میکروتیک -CRS۳۲۶-۲۴G

و ۲S-RM و ۵ دستگاه زیروکلاینت " ارسال و به آن شرکت ابلاغ میگردد.

ابوالحسن عالی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره



بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۲/۱۰/۵۰۴۸
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱
پیوست: ندارد

شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

سهامی خاص

سال ۱۴۰۲ «مهار تورم، رشد تولید»

ریاست محترم بانک ملت شعبه دانشجو مشهد کد ۱۲۴۹۸۷۴

موضوع: صدور ضمانتنامه

سلام علیکم

احتراماً؛ از آنجا که این شرکت در نظر دارد جهت انجام پروژه ی " خرید روتر میکروتیک و زیرو کلاینت " با مبلغ ۱,۲۲۰,۵۰۰,۰۰۰ ریال (استعلام شماره ۷۷۱) با شرکت طراحان الگوریتم ریز رایانه نوین انعقاد قرارداد نماید، خواهشمند است نسبت به صدور ضمانتنامه حسن انجام تعهدات ناشی از عقد قرارداد به مبلغ ۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال (بحروف یکصد و بیست و سه میلیون ریال) معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد در وجه شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با شماره ثبت ۸۴۹ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۰۵۶۳۳۶ و دارای شماره شبای IR440600280201100741393005 به مدت ۳ (سه) ماه اقدام مقتضی مبذول فرمائید.

بدیهی است می بایست موضوع پروژه در ضمانتنامه درج گردد.

ابوالحسن عالی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

VVI
 ۰۲ / ۰۵ / ۱۰

گزارش اعلام اعتبار درخواست برگزاری مناقصه/استعلام سال ۱۴۰۲	
عنوان درخواست	روتر میکروتیک CRS۲۲۶-۲۴G-۲S-RM و زیرو کلاینت
مبلغ درخواست	۱.۹۵۵.۰۰۰.۰۰۰
ضریب پلوس امینوس	۹
مبلغ نهایی پیش بینی شده	۲.۱۳۰.۹۵۰.۰۰۰
شماره طرح	۱۵۰۳۰۰۳۶۰۱
عنوان طرح	کاهش هدر رفت آب و باینداری شبکه شهری و روستایی
عنوان پروژه	تله متری شبکه شهری
اعتبار مصوب طرح	۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰
اعتبار مصوب پروژه	۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰
فصول سرمایه گذاری	فصل اول پیمانی - با عملکرد
اعتبار مصوب فصول تامین اعتبار	۳.۷۵۰.۰۰۰.۰۰۰
اعتبار مصرف شده تاکنون در فصول (بلوکه، پرداختی، دیور)	۱.۶۳۵.۰۰۰.۰۰۰
مانده اعتبار موجود در فصول تامین اعتبار	۲.۱۱۵.۰۰۰.۰۰۰
اعتبار بلوکه شده بابت درخواست فوق	۲.۱۳۰.۹۵۰.۰۰۰
مانده اعتبار مصوب فصول مربوطه بعد از تامین اعتبار درخواست	-
پیش بینی جهت سال آینده	۱۵.۹۵۰.۰۰۰
مانده تخصیص ---- نقدی قابل پرداخت	۲.۱۳۰.۹۵۰.۰۰۰




پروژه اولیه با ضریب پلوس


اعتبار

تنظیم کننده: واحد تامین اعتبار

۱۴۰۲/۰۵/۱۰

ایمان مگر سر

<p>ISO9001 : 2015 شماره سند: ۴۶۴۰۰۳-۰۱ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۹/۱۳ تاریخ: ۱۴۰۲/۵/۳</p>	<h3>فرم مجوز خرید از طریق استعلام</h3>	<p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی)  شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر</p>
<p>عنوان خرید: روتر میکروتیک CR3224-22G-2S-RM و زیرو کلاینت مبلغ برآوردی: ۱۹۵۵,۰۰۰ ریال به حروف یک میلیارد و نهصد و پنجاه و پنج میلیون ریال محل تامین اعتبار: جاری <input type="checkbox"/> عمرانی <input type="checkbox"/> محل بازرگاری اسناد: <input type="checkbox"/> درایو share Itc۰۲\kharid۱۴۰۲</p>		
<p>مدیر عامل محترم شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با سلام به استحضار می‌رساند این معاونت/مدیریت در نظر دارد خرید فوق مطابق مشخصات ذکر شده در بالا را به انجام رساند. اسناد درخواست به پیوست و به صورت فایل در آدرس ذکر شده موجود می‌باشد. خواهشمند است با عنایت به اعلام نظر امضاء کنندگان زیر نسبت به خرید درخواستی به صورت استعلام بهاء قیمت دستورات مقتضی صادر فرمایید. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="379 698 667 846"> <p>اسلام خواجه سرپرست معاونت منابع انسانی و تحقیقات</p> </div> <div data-bbox="954 698 1311 846"> <p>سید عباس سعیدی ریشهری مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه خدمات الکترونیک</p> </div> </div> </p>		
<p>از آن جایی که موجودی انبار برای ارقام این درخواست کالا کافی نمی‌باشد بنابراین انجام خرید ذکر شده بلامانع بوده و منابع مالی این درخواست از محل: جاری <input type="checkbox"/> ماده ۱۱ <input type="checkbox"/> تبصره ۲ <input type="checkbox"/> تبصره ۳ <input type="checkbox"/> عمرانی <input type="checkbox"/> شماره طرح نام طرح عنوان پروژه فصل ماده به صورت نقد <input type="checkbox"/> یا اوراق مشارکت <input type="checkbox"/> یا اسناد خزانه <input type="checkbox"/> یا شماره اجرا و تاریخ سررسید تامین اعتبار گردد. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="475 1124 635 1191"> <p>زینب محمدی زاده معاون مالی و پشتیبانی</p> </div> <div data-bbox="954 1137 1145 1205"> <p>علی انصاری ذیحساب طرح عمرانی</p> </div> </div> </p>		
<p>فرم های اعلان نیاز، درخواست کالا، مشخصات فنی، پیش فاکتور، چک لیست خرید، وندور لیست، سرتیفیکت و گواهی ها و مدارک پیوستی بررسی گردید و انجام این خرید به مبلغ برآوردی از طریق سامانه ستاد الکترونیکی دولت به صورت استعلام اعلان عمومی <input type="checkbox"/> یا سفارش مستقیم <input type="checkbox"/> یا استعلام محدود <input type="checkbox"/> یا واگذاری به دفتر قراردادها جهت مناقصه <input type="checkbox"/> یا ترک تشریفات <input type="checkbox"/> بلامانع می‌باشد. <div style="text-align: center;"> <p>معصومه علم بلادی</p>  </div> </p>		
<p>مدیر محترم بازرگانی با سلام نسبت به انجام خرید ذکر شده با مشخصات فوق در چارچوب قوانین و مقررات مربوطه از طریق برگزاری استعلام بهاء اقدام نمایند. <div style="text-align: center;"> <p>ابوالحسن عالی</p>  <p>مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره</p> </div> </p>		

ISO9001:2015 شماره سند: ۴۶۴۰۰۵-۰۲ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	فرم اعلام نیاز	 وزارت نیرو شرکت چسبی آب و فاضلاب کشور شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
---	----------------	---

خواهشمند است کالا و موارد مشروحه ذیل جهت مصرف دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک تحویل سید عباس سجادی ریشهری نمایند.

ردیف	کد کالا	نام مشخصات	تعداد یا مقدار		ملاحظات
			درخواستی	موجودی	
۱		روتر میکروتیک CRS۲۲۶-۲۴G-۲S+RM	۹		
۲		زیرو کلاینت	۵		
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
۱۳					

نام و امضاء مقام مسئول:
 سید عباس سجادی ریشهری
 تاریخ:

انباردار:
 نوید آرم
 تاریخ:
 مقدس
 در انبار ها موجود است

نام و امضاء درخواست کننده:
 ندا خداپرست
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۲۴

ISO9001:2015 شماره سند : ۴۴۰۰۶-۰۱ تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰/۱۰/۱۴		فرم درخواست خرید				
خواهشمند است دستور فرمایید موارد متروحه ذیل را جهت دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک خریداری نمایید. تاریخ درخواست : ۱۴۰۲/۵/۳						
ردیف	کد کالا	نام مشخصات کالا	تعداد	واحد	مبلغ واحد	بر آورده مبلغ کل (ریال)
۱		روتر میکرو نیک CRS۳۲۶-۲۴G-۲S+RM	۹	دستگاه	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۲		زیر و کلاینت	۵	دستگاه	۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
جمع کل بدون مالیات						۱,۹۵۵,۰۰۰,۰۰۰
مالیات بر ارزش افزوده						۱۷۵,۹۵۰,۰۰۰
جمع کل با مالیات و حروف						۲,۱۳۰,۹۵۰,۰۰۰
الف : شهر مورد درخواست جهت تحویل کالا : ستاد						
ب : آدرس انبار و نام و نام خانوادگی انبار دار و شماره موبایل : نوید گرامی ۰۹۱۷۳۷۷۴۰۲۹						
پ : نام و نام خانوادگی کارشناس و شماره موبایل : ندا خداپرست ۰۹۱۷۳۷۴۰۷۱۲						
ت : نام و نام خانوادگی مدیر پروژه و شماره موبایل : سید عباس سجادی ریشتری ۰۹۱۷۱۷۱۳۵۳۷						
ث : سطح بازرسی جهت اعلام در سامانه ستاد توسط کارشناس مربوطه مشخص گردد . سطح بازرسی ...۴ ..						
کد طرح						
نام طرح						
نام پروژه						
فصل						
ماده						

نام و امضاء معاون معاونان انسانی و تحقیقات:

اسماعیل خواجه

نام و امضاء مدیر دفتر فناوری اطلاعات و توسعه دولت الکترونیک:

سید علی سجادی ریشتری

متصدی اعتبارات:

بر آورد قیمت اقلام مورد تأیید می باشد و از طریق خرید جزئی خرید متوسط خرید مناقصه خریداری گردد .

موضوعه علم بلادی

دفتر بازرگانی

عبدالرحمن

شماره فاکتور: ۱۰۲۷
تاریخ: ۱۴۰۳۰۴۲۶

پیش فاکتور کالا و خدمات

مشخصات فروشنده

شماره ثبت / شماره ملی: ۱۰۹۶۰۰۳۹۸۳۶

شماره اقتصادی: ۴۱۱۳۸۵۱۴۵۶۳۶
کد پستی: ۷۵۱۴۷۲۴۳۵۸

نام شخص حقیقی / حقوقی: شرکت ارتباط امین آرش

شماره تلفن / نامبر: ۰۷۷۲۳۵۳۱۵۷۸

نشانی: پویشهر خیابان مطهری سه راه بازار گلی ساختمان مسیله واحد ۴۰۳

مشخصات خریدار

شماره ثبت / شماره ملی: ۱۰۳۲۰۵۶۳۳۶

شماره اقتصادی: ۴۱۱۵۴۹۴۷۶۷۷
کد پستی: ۷۵۱۴۶۱۹۱۳۹

نام شخص حقیقی / حقوقی: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

شماره تلفن / نامبر: ۳۱۶۴۰۰۰۰

نشانی: بوستهر خیابان رستمی دولابری

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله (کلیه مبلغ به ریال):

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد / مقدار	واحد	مبلغ واحد	مبلغ کل	مبلغ کلی پس از کسر تخفیف	صحت بانبات و عبارتی	جمع مبلغ کل علاوه صحت بانبات و عبارتی یا احتساب تخفیف
۱	۰۰۲۱۱۰۲۷	سویچ میکرو نیک CR۳۳۶-۳۴۸-III	۹	عدد	۱۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۵۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۵۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۴۱۷۵۰۰۰۰۰	۱۷۱۶۷۵۰۰۰۰۰
۲	۰۰۲۰۹۰۴۲	تین کلانت HP۱۵۳	۵	د	۷۶۰۰۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۴۱۳۰۰۰۰۰۰	۴۱۴۴۰۰۰۰۰۰
						جمع کل	۱۹۵۵۰۰۰۰۰۰	۱۷۵۹۵۰۰۰۰۰	۲۰۱۳۰۹۵۰۰۰۰

دو میلیارد و نهمصد و سی میلیون و پانصد و پنجاه هزار ریال

توضیحات: غیر نقدی

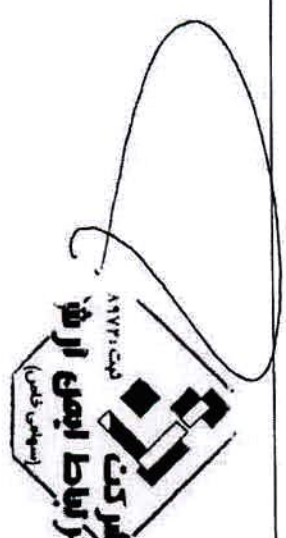
نقدی

تاریخ و نحوه فروشن

شماره حساب بانک عدب ارتباط امین آرش: ۵۹۰۹۴۴۰۱۹۵ شماره شناس حساب: ۱۹۵ ۹۴۴۰ ۱۹۵ ۱۲۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۰۵۹۰ ۹۴۴۰ ۱۹۵

مهر و امضاء خریدار

مهر و امضاء فروشنده

ISO9001:2015 شماره سند : ۲۶۶۰۰۸-۰۰ تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰/۱۱/۲۲ تاریخ : ۱۶-۲۱۵۳۲		فرم مشخصات فنی خرید		 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مرکز تحقیقات و فناوری سلامت	
خواهشمند است طبق مشخصات فنی ذیل خریداری نمایید.					
ردیف	کد کالا	نام مشخصات کالا	مشخصات فنی کالا		
۱		روتر میکروتیک CRS۲۲۶-۲۴G-۲S۰-RM			
۲		ذیرو کلاپنت	حداقل مشخصات زیر و کلاپنت بیوست موجود است		
۳			پردازنده		
۴		پردازنده	AMD		
۵		مدل پردازنده	GX-215JJ		
۶		تعداد هسته	2Core		
۷		فرکانس پردازنده	Up to 2.0GHz		
۸			پردازنده گرافیکی		
۹		سازنده پردازنده گرافیکی	AMD		
۱۰		مدل پردازنده گرافیکی	Radeon R2E		
۱۱		قابلیت نصب کارت گرافیک مجزا	ندارد		
۱۲			حافظه داخلی و RAM		
۱۳		حافظه ذخیره سازی	M.2 SSD		
۱۴		نوع RAM	DDR4		
۱۵		ظرفیت RAM	4GB		
۱۶		مقدار RAM قابل پشتیبانی	16GB		
۱۷			پروتکل ها		
۱۸		پروتکل های قابل پشتیبانی	Blast Extreme, Citrix, PCoIP, RDP		
۱۹			اتصالات		
۲۰		پورت USB 2.0	2		
۲۱		پورت USB 3.0	3		
۲۲		پورت LAN	10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ-45		
۲۳		WiFi	نداشته باشد		
۲۴		پورت صدا	جک 3.5 میلیمتری HeadPhone, Microphone		
۲۵		پورت تصویر	Display Port, HDMI Port, VGA Port		
۲۶		درایو نوری	ندارد		
۲۷		بلندگو	دارد		
توضیحات تکمیلی					

نام و نام خانوادگی مدیر مسئول
 سید عباس سجادی زینجوهری

نام و نام خانوادگی درخواست کننده :
 لدا خدایست
 خدایست