

ورزشکار آستارایی
قهرمان مسابقات جهانی
پاورلیفتینگ شد

دروغ بزرگ
برای مخفی کردن
راز یک قتل

سم کشنده بوتولیسم

در کمین اشپل ماهی و پنیر محلی

گیلان امروز - وقتی سخن از بیماری‌های کشنده می‌شود، ناگهان بیماری‌هایی نظیر سرطان، ایدز و... در ذهن مان مجسم می‌شود، غافل از اینکه بیماری‌های کشنده و خطرناک‌تری وجود دارد که به نقص سیستم داخلی بدن ارتباطی ندارد و بر اثر نفوذ سم رخ می‌دهد. «بوتولیسم» یکی از بیماری‌های نادر و کشنده است که از مرگبارترین سم‌های شناخته شده است که سیستم عصبی بدن را فلج می‌کند، افراد اغلب بدون اینکه از وجود این باکتری اطلاع داشته باشند، درگیر آن می‌شوند.

دکتر فردین مهربان در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه بوتولیسم یکی از بیماری‌های منتقله از مواد غذایی آلوده به انسان است، اظهار کرد: در کشور ما با توجه به عادات غذایی سنتی موجود در برخی مناطق، مواردی از بوتولیسم با استفاده از غذاهایی نظیر اشپل ماهی، ماهی شور، پنیر کیسه‌ای، کشک محلی و کمپوت خانگی وجود می‌آید.

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی گیلان افزود: بوتولیسم یک بیماری ناشی از سم نوروتوکسین کلاستریوم بوتولونیوم دارای باسیل‌های گرم مثبت بی‌هوازی است که قادر به ایجاد اسپور بوده و در نمونه‌های خاک و رسوبات دریایی یافت می‌شود. دز کشنده سم بوتولیسم برای انسان کمتر از یک میکروگرم بر کیلوگرم وزن انسان است، بنابراین سم بوتولیسم جزو کشنده‌ترین و سمی‌ترین مواد شناخته شده است.

وی در خصوص راه‌های سرایت بیماری بوتولیسم گفت: بوتولیسم معمولاً از

غذا، زخم، تزریق، درمان و همچنین نوزادان سرایت می‌کند؛ در بوتولیسم ناشی از غذا، باکتری مضر در محیط کم اکسیژن پیشرفت و تولید سم می‌کند، مانند اشپل ماهی، ماهی شور، پنیر کیسه‌ای، کشک محلی، کمپوت خانگی، کنسروها معمولاً منبع نوع غذایی است و در اثر خوردن غذاهایی که در تهیه آنها حرارت کمی به کار رفته و بعد از تولید سم بوتولیسم در آنها ایجاد شده و سپس به هنگام مصرف حرارت کمی دیده‌اند، ایجاد می‌شود. مهربان ادامه داد: بوتولیسم نوزادان نیز به علت تجمع ارگانیسم در روده کودکان زیر یکسال بوجود می‌آید، در این گروه سنی فلور طبیعی روده به حد کافی تکامل پیدا نکرده تا از تجمع ارگانیسم‌ها در روده جلوگیری کند، لذا بچه‌ها ممکن است باکتری را اغلب به صورت هاگ شکل دریافت کنند، در سیستم‌های آنها بعد از اینکه غذای آلوده می‌خورند یا در تماس با خاک که حاوی هاگ‌های باکتری است، قرار می‌گیرند.

بوتولیسم ناشی از زخم

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در خصوص بوتولیسم ناشی از زخم گفت: در پی انتشار عمومی توکسین که به وسیله ارگانیسم‌های موجود در زخم معمولاً به دنبال ضربه، تروما، سوراخ شدگی و جراحی به وجود می‌آید، اگر این باکتری وارد بریدگی شود، می‌تواند یک عفونت خطرناک که تولید سم می‌کند، ایجاد کند. (ادامه در صفحه ۲)

تالاب انزلی مملو از پرندگان مهاجر شد



ردیف	آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (نوبت اول) شماره ۳۲ - ۹۸ ق
۱	نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان گیلان
۲	شرح مختصر موضوع مناقصه: اجرای توسعه شبکه آب به طول ۴۰۰۰ متر در سطح شهر رشت
۳	مهلت خرید اسناد: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۴
۴	محل خرید حضوری اسناد: رشت، جنب پارک قدس - شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، دفتر قراردادها تلفن: ۳۳۳۶۸۴۸۲ - ۰۱۳
۵	قیمت اسناد و نحوه واریز وجه: مبلغ ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال به حساب ۱-۱۲۲۲۲۲۲۲۲ - ۴۳-۲۹۰۲ بانک انصار شعبه شهدای گمنام رشت به نشانی رشت، فلکه یخساز به نام شرکت آب و فاضلاب استان گیلان
۶	میزان سپرده شرکت در مناقصه ۵۱۸,۰۷۰,۰۰۰ ریال (انواع تضمین: چک بانکی تضمینی، واریز وجه، ضمانتنامه بانکی) مبلغ برآورد: ۱۰,۳۶۱,۳۲۲,۶۸۲ ریال مبنای برآورد اولیه: فهرست بها پایه سال ۹۸ نوع فهرست بها: شبکه توزیع آب، تاسیسات مکانیکی و ابنیه
۷	مهلت و محل تحویل پیشنهاد: تا ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۵ دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان گیلان
۸	زمان و مکان گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۶، سالن جلسات
۹	رشته پیمانکار: آب
۱۰	محل تامین اعتبار: جاری
۱۱	ارایه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی (HSE) در هنگام عقد قرارداد الزامی است.
۱۲	دستگاه نظارت: معاونت مهندسی و توسعه
۱۳	سایت ملی مناقصات کشور: http://iets.mporg.ir سایت شرکت آب و فاضلاب شهری استان گیلان: www.abfa-guilan.ir
۱۴	مهلت اعتبار پیشنهاد: ۳ ماه (برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید می‌باشد)
۱۵	هزینه دو نوبت آگهی مندرج در روزنامه کثیرالانتشار استان به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

جمهوری اسلامی ایران
شهرداری آستارا

شماره: ۵/۹۸/۶۹۵۸/ص
تاریخ: ۱۳۹۸/۹/۲۵

آگهی مزایده کتبی رستوران در کمپینگ شماره یک (نوبت اول)

بار نخست

شهرداری آستارا در نظر دارد به استناد بند سه مصوبه صورتجلسه شماره ۵/۹۸/۵۵۶ مورخه ۹۸/۸/۲۹ شورای محترم اسلامی شهر نسبت به واگذاری یک واحد رستوران واقع در ورودی شهر به صورت اجاره دوساله به متقاضیان واجد شرایط اقدام نماید. لذا کلیه متقاضیان می‌توانند با توجه به قیمت پایه و شرایط ذیل در مزایده شرکت نمایند.

قیمت پایه: دو ساله ۷۹۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۱ - متقاضیان باید برای شرکت در مزایده مبلغ ۷۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال به حساب ۰۱۰۵۴۴۹۵۴۱۰۰۷ سپرده شهرداری نزد بانک ملی شعبه شهرداری واریز و رسید مربوطه را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.

۲ - متقاضیان باید حداکثر تا آخر وقت اداری روز شنبه مورخه ۹۸/۱۰/۱۴ پیشنهاد خود را در پاک دربسته به دبیرخانه شهرداری تحویل و رسید دریافت دارند پیشنهادات واصله روز یکشنبه ۹۸/۱۰/۱۵ با حضور اعضای کمیسیون معاملات مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت. حضور پیشنهاددهندگان در جلسه مذکور آزاد است.

۳ - برنده موظف است پس از اعلام نتیجه مزایده طی مدت یک هفته اجاره یک ساله مبلغ پیشنهادی خود را به حساب ۰۱۰۵۴۴۹۵۳۷۰۰۱ درآمد عمومی شهرداری نزد بانک ملی شعبه شهرداری اقدام نماید. سپرده نفرت دوم و سوم با انعقاد قرارداد با نفر اول مسترد نخواهد شد.

۴ - رستوران فاقد تجهیزات آشپزخانه‌ای - لوازم گرمایشی - سرمایشی میز و صندلی و دیگر لوازم مربوطه می‌باشد.

۵ - واگذاری رستوران فوق به برنده به استناد قراردادی که متعاقباً تنظیم خواهد شد صورت خواهد گرفت و برنده ملزم به رعایت کلیه مفاد آن خواهد بود. ضمناً برنده موظف است پس از تنظیم قرارداد نسبت به اخذ پروانه کسب و پیشه از امور اصناف اقدام نماید.

۶ - ارائه مدارک مربوطه عدم سوءپیشینه و کیفری و گواهی تندرستی از طرف پیشنهاددهنده الزامی می‌باشد و باید ضمیمه پیشنهاد گردد.

۷ - شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مختار خواهد بود.

۸ - هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده خواهد بود.

معیتی
شهردار آستارا