



کارکروه تدوین قرارداد تیپ غذای دانشجویی

## قرارداد خرید مواد غذایی

مدیریت راهبری خوابگاه و تغذیه

بهار ۱۳۹۴

## به نام خدا

مقدمه:

با سپاس از خداوند متعال که این توفیق را به بند و همکاران عنایت فرمود تا بتوانیم هرچند ناچیز اما صادقانه، به دانشجویان عزیز کشور خدمتی نماییم و کار "تدوین قرارداد تیپ غذای دانشجویی" را به پایان برسانیم.

این قرارداد شامل دو بخش، قرارداد خرید و قرارداد پخت غذای دانشجویی و شامل پنج پیوست، آنالیز غذا، استانداردها و شاخصهای الزامی مواد غذایی، شیوه‌نامه آماده‌سازی مواد و پخت غذا، آیین نامه بهداشتی و فهرست تخلفات و جرایم است.

مزایای استفاده از این قرارداد به شرح زیر است:

- ۱- صرفه جویی اقتصادی
- ۲- بالا بردن کیفیت غذای دانشجویی
- ۳- افزایش ضریب بهداشتی
- ۴- یکنواختی در شیوه اجرا
- ۵- بالا بردن سطح اطلاعات پیمانکاران غذا
- ۶- در نهایت رضایتمندی دانشجویان

ضرورت انجام این تدوین، اقتصاد مقاومتی و جلوگیری از اتلاف هزینه، بهینه کردن بودجه، بالا بردن کیفیت غذای دانشجو، حرکت در راستای استاندارد و یکنواخت شدن غذای دانشجو در تمامی مراکز آموزش عالی و دانشگاه‌های کشور است. البته خوب می‌دانیم که این کار، کامل نبوده و نیاز به کمک و نظر شما متخصصین در حوزه تغذیه و مسؤولین دست اندر کار غذای دانشجو و همچنین استادان این رشته و دانشجویان عزیز برای تکمیل و اصلاح است.

شایان ذکر است، در انجام این کار از تجارب دانشگاه‌های مختلف، استفاده گردیده و سعی شده است که مسائل علمی و تجارب عملی با هم آمیخته گردد تا مطالب تهیه شده کاربردی باشد و انشا الله موجب بهبود وضعیت در حوزه تغذیه دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی گردد.

از بزرگوارانی که ما را در این راه یاری نمودند، آقای محمد شهری (دانشگاه تبریز)، آقای دکتر امیر سalarی (دانشگاه فردوسی مشهد)، آقای هادی باقری ثالث (دانشگاه حضرت معصومه (س) قم)، آقای دکتر حسن ذکری دیزجی (دانشگاه شهید چمران اهواز)، آقای مسعود مقدم (دانشگاه شیراز)، آقای محمد طاهری (دانشگاه تهران)، آقای فردین امیرخانی (دانشگاه خوارزمی)، آقای رامین رزمی (دانشگاه ارومیه)، آقای سید رضا امامزاده (دانشگاه اصفهان)، آقای دکتر محمديان (دانشگاه شهید چمران اهواز)، خانم زهرا کرم‌سلطانی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، خانم سرو رباط‌جزی (دانشگاه فنی و حرفه‌ای)، خانم نسرین صفاریان (دانشگاه شهید چمران اهواز) و خانم آرزو صاحبی (دانشگاه تهران) که بی‌شک بدون کمک آنها انجام این کار می‌سزد نبود، تشکر و قدردانی ویژه می‌نماییم. همچنین از همکاران صندوق رفاه دانشجویان، سرکار خانم فراهانی رئیس اداره تغذیه، خانم سیده دبیر کمیته پژوهش، برنامه ریزی و ارزیابی، آقای عزیزی دبیر کارگروه تدوین قرارداد تیپ غذای دانشجویی تشکر نموده و از خدمات بی‌دریغشان سپاسگزارم.

در پایان بر خود لازم می‌دانم، از جناب آقای مهندس یزدانمهر، رئیس محترم صندوق رفاه دانشجویان، که با تشویق و حمایت خود موجبات انجام این کار را فراهم نمودند، آقای دکتر صادقی معاون وقت تسهیلات دانشجویی که آغاز این کار در زمان معاونت ایشان بود و همچنین آقای دکتر تقی‌زاده معاون کنونی تسهیلات دانشجویی، تشکر و قدردانی نمایم.

حسن جعفری

مدیر راهبری خوابگاه و تغذیه

و رئیس کمیته پژوهش، برنامه‌ریزی و ارزیابی

بهار ۱۳۹۴

## فهرست

۱	قرارداد خرید.....
۱	ماده ۱ : طرفین قرارداد:.....
۱	ماده ۲ : موضوع قرارداد (موضوع و محل اجرای قرارداد).....
۱	ماده ۳: مدت قرارداد.....
۱	ماده ۴ : مبلغ قرارداد.....
۲	ماده ۵: ضمانت حسن انجام کار.....
۲	ماده ۶ : تعهدات کارفرما.....
۳	ماده ۷ : تعهدات پیمانکار.....
۶	ماده ۸ : مشخصات و شرایط نگهداری و حمل و نقل مواد اولیه.....
۷	ماده ۹: نظارت.....
۷	ماده ۱۰: جرایم، اخطارها و جبران خسارت.....
۸	ماده ۱۱: فسخ قرارداد.....
۹	ماده ۱۲: شرایط پیش بینی نشده (فورس ماژور).....
۹	ماده ۱۳: حل اختلاف و مرجع حل اختلاف.....
۹	ماده ۱۴: محل اقامت قانونی طرفین.....
۹	ماده ۱۵:.....
۱۰	استانداردها و شاخص های الزامی مواد غذایی.....
۱۱	گوشت قرمز:.....
۱۱	گوشت مرغ:.....
۱۲	ماهی:.....
۱۳	تخم مرغ :.....
۱۳	کره هی حیوانی:.....
۱۴	ماست:.....
۱۴	کشک :.....
۱۴	دوغ:.....
۱۵	برنج ایرانی:.....
۱۵	برنج هندی :.....
۱۶	آرد سوخاری:.....
۱۶	ماکارونی:.....

۱۷	رشته‌ی سوپ:
۱۷	استاندارد کلی حبوبات:
۱۷	لوبیا:
۱۷	عدس:
۱۸	نخود:
۱۸	لپه:
۱۸	باقالای خشک سبز:
۱۸	روغن مایع :
۱۹	روغن مایع مخصوص سرخ کردنی:
۲۰	رب گوجه فرنگی:
۲۰	استاندارد میوه‌ها و سبزی‌ها:
۲۰	اصطلاحات عمومی میوه ها:
۲۱	اصطلاحات عمومی سبزی ها:
۲۱	اصطلاحات مشترک میوه ها و سبزی‌ها:
۲۳	مشخصات سبزی‌ها و صیفی‌ها:
۲۳	درجه‌بندی میوه ها و سبزی‌ها:
۲۳	نارنج:
۲۴	به:
۲۴	لیمو ترش:
۲۴	خیار:
۲۴	گوجه فرنگی:
۲۵	پیاز: (بر حسب تعداد درصد)
۲۵	سبزی پاک شده و خرد شده‌ی منجمد:
۲۶	قارچ خوارکی:
۲۶	نمک یَد دار:
۲۶	نمک تصفیه شده:
۲۷	آبلیمو:
۲۷	آبغوره:
۲۸	ترشی ها:
۲۸	خیار شور:

۲۹	شوری مخلوط:
۳۰	سس مایونز و سس سالاد:
۳۱	زرد چوبه:
۳۱	زرشک:
۳۱	زعفران:
۳۲	فلفل سیاه:
۳۲	دارچین:
۳۲	زنجبیل:
۳۳	خرما:
۳۳	کشمش:
۳۴	مغز گردو:
۳۵	آیین نامه بهداشتی غذای دانشجویی
۳۶	بهداشت فردی:
۳۶	بهداشت محیط:
۳۶	بهداشت مواد غذایی:
۳۷	بهداشت انبار و سردخانه:
۳۷	بهداشت ابزار و دستگاههای آشپزخانه:
۳۷	سرویسهای بهداشتی:
۳۷	جعبه کمکهای اولیه:
۳۸	مواد شیمیایی
۳۸	داروها
۳۸	وسایل
۴۰	فهرست تخلفات و جرایم
۴۱	۱) کیفیت مواد:
۴۱	۲) عدم نظافت تجهیزات:
۴۱	۳) وجود اشیاء خارجی در مواد گوشتی:
۴۱	۴) تقلب در مواد غذایی:
۴۲	۵) تأخیر در تأمین مواد اولیه:
۴۲	۶) نگهداری و حمل نادرست مواد غذایی:
۴۲	۷) کارکنان:

۴۳ ..... ۹) رعایت بهداشت فردی کارکنان:

## قرارداد خرید

### ماده ۱ : طرفین قرارداد:

این قرارداد به استناد تصویب نامه شماره ۳۸۳۲۶/۹/۵ مورخ ۲۷۵۰۶ هـ هیأت محترم وزیران و مجوز جلسه (مستندات مربوط به جلسه مناقصه مرقوم شود) فی مابین دانشگاه ..... به نمایندگی آقای: (مقام مجاز ذکر شود) که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود، از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... شناسه ملی ..... کد اقتصادی ..... به نمایندگی آقایان ..... و ..... به ترتیب بعنوان مدیر عامل و رئیس هیات مدیره شرکت به نشانی شرکت : ..... کد پستی ..... تلفن ..... و ..... که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شوند. به شرح زیر منعقد می گردد.  
(تصویر آخرین آگهی تغییرات شرکت و اساسنامه شرکت (پیمانکار) ضمیمه قرارداد می گردد).

### ماده ۲ : موضوع قرارداد (موضوع و محل اجرای قرارداد)

عبارة است از خرید و تحويل تمامی مواد اولیه لازم برای پخت و پخش صبحانه، ناهار و شام و سایر اقلام مصرفی مورد استفاده در آشپزخانه و غذاخوری های دانشگاه از قبیل لوازم و مواد بهداشتی، تنظیفی و وسایل و ابزار کاری مصرفی و ..... و تحويل آنها به پیمانکار پخت غذا.

### ماده ۳: مدت قرارداد

مدت قرارداد از تاریخ ..... لغایت ..... بمدت ..... ماه و ..... روز است.

تبصره ۱ : آخرین روز قرارداد با پایان نیمسال دوم تحصیلی (مطابق تقویم آموزشی دانشگاه) و به تشخیص کارفرما قابل تغییر است.  
تبصره ۲ : در صورت نیاز کارفرما به ارائه غذا در طول تابستان، این قرارداد متناسب با نیاز کارفرما قابل تعديل و تمدید است.  
تبصره ۳ : در روزهای تعطیلات عمومی، دانشگاهی و پیش بینی نشده، دانشگاه تعهدی مبنی بر سفارش خرید ندارد.

### ماده ۴ : مبلغ قرارداد

۴-۱) مبلغ پایه کل قرارداد در شروع قرارداد بصورت تخمینی و بدون لحاظ سود شرکت مبلغ ..... ریال است. (طبق مصوبه شورای مالی دانشگاه)

۴-۲) درصد سود پیمانکار: ..... درصد مبلغ پایه قرارداد (طبق پیشنهاد برگزیده مناقصه) بوده که معادل ..... ریال تخمین زده می شود. (طبق مصوبه شورای مالی دانشگاه)

۴-۳) مبلغ کل قرارداد با احتساب سود پیمانکار ..... ریال تخمین زده می شود. (طبق مصوبه شورای مالی دانشگاه)

۴-۴) مبلغ کل قرارداد مندرج در بند ۳-۴، براساس مقادیر مواد اولیه غذایی مصرف شده در سال تحصیلی قبل، صرفاً جهت تعیین مبلغ ضمانت حسن انجام تعهدات قرارداد برآورد شده است. بدیهی است در صورت افزایش یا کاهش مقادیر مورد نیاز در طول سال تحصیلی ..... و نیز تغییر قیمت اقلام در بازار، مبلغ فوق می تواند پس از تصویب در کمیسیون معاملات دانشگاه از محل ۲۵٪ حجم کل قرارداد، افزایش یا کاهش یابد.

تبصره: در صورت تحقق بند ۴-۴ و تغییر مبلغ قرارداد، متناسب با آن مبلغ سود نیز تغییر خواهد یافت ولی درصد سود همچنان بدون تغییر باقی خواهد ماند.

۴-۵) صورت وضعیت مالی هر ماه، بر اساس مبلغ مواد اولیه تحويلی پیمانکار (مطابق درخواست کارفرما)، به اضافه سود شرکت محاسبه و پرداخت خواهد شد.

۴-۶) مبنای محاسبه قیمت مواد اولیه، فرم شماره یک است. این فرم با مقایسه و ملاک قرار دادن کمترین قیمت حاصل از استعلام قیمت تمامی مواد، در زمان عقد قرار داد توسط دانشگاه و قیمت های ارائه شده توسط پیمانکار (در اسناد مناقصه) تهیه می گردد.

استعلام قیمت‌ها از مراجع قانونی ذیربیط شامل وزارت صنعت، معدن و تجارت (بازرسی یا تعزیرات)، اصناف مربوط و یا در صورت نبود مراجع فوق، استعلام کرتی از سه عمدۀ فروش مطرح شهر انجام می‌گیرد.

۷-۴) اقلام اصلی شامل: گوشت، برجسته، روغن، ماهی، فیله مرغ، مرغ گرم و نان (و سایر موارد که در هر دانشگاه بر اساس منطقه، اصلی تشخیص داده می‌شود) هستند.

اقلام غیراصلی: شامل تمامی موادی است که در اقلام اصلی تعریف نشده است.

۸-۴) قیمت اقلام اصلی با مقایسه و ملاک قرار دادن کمترین قیمت حاصل از استعلام قیمت تمامی مواد توسط کارفرما (مطابق بند ۴-۶ در پانزدهم هر ماه) و فاکتورهای ارائه شده توسط پیمانکار، محاسبه و در صورت وضعیت همان ماه، اعمال می‌گردد.

۹-۴) تعدیل قیمت تمامی مواد اولیه غیر اصلی، انواع دسر و سایر مواد (طبق فرم شماره ۱) چنانچه نسبت به قیمت پایه و یا آخرین قیمت تعدیل شده ..... درصد افزایش و یا ..... درصد کاهش داشته باشد، قابل محاسبه و اعمال است. (درصدها به تشخیص دانشگاه‌ها لحاظ شود، پیشنهاد ۷ تا ۱۰ درصد افزایش و ۵ تا ۷ درصد کاهش است)

تبصره: بدیهی است با توجه به پرداخت هزینه تمامی اقلام (اصلی و غیر اصلی) به قیمت روز و یا تعدیل شده، هیچ گونه تورمی در این قرارداد پرداخت نخواهد شد.

#### ماده ۵: ضمانت حسن انجام کار

۱-۵) جهت ضمانت حسن اجرای تعهدات قرارداد، پیمانکار موظف است ۵ تا ۱۰ درصد کل قرارداد معادل مبلغ .....ریال را نقداً به حساب سپرده دانشگاه، واریز نموده و یا به صورت ضمانت نامه بانکی در زمان عقد قرارداد، تحويل کارفرما نماید. اعتبار ضمانت نامه باید از زمان شروع قرارداد تا ۳ ماه بعد از اتمام قرارداد باشد.

۲-۵) سپرده حسن اجرای تعهدات در پایان مدت قرارداد و درصورت ارائه مفاصی حساب از سازمان تأمین اجتماعی، اداره کل امور مالیاتی و دیگر مراجع ذیربیط (طبق قانون) و همچنین تسویه حساب کامل با کار فرما، به پیمانکار مسترد خواهد شد.

۳-۵) در صورت عدم اجرای هر یک از تعهدات پیمانکار (ذکر شده در قرارداد)، کارفرما مجاز است وجه ضمانت نامه را به نفع خود ضبط و کارسازی نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

#### ماده ۶: تعهدات کارفرما

۱-۶) کارفرما باید، مبلغ مواد اولیه خریداری شده را طبق قرارداد، از محل اعتبارات تشخیص یافته و پس از انجام مراحل قانونی، حداکثر تا مدت ..... ماه پس از تایید صورت وضعیت پرداخت نماید.

۲-۶) کارفرما باید برنامه غذایی را تهیه و تنظیم نموده و صورت مواد اولیه مورد نیاز را، حداقل ۷۲ ساعت قبل، جهت خرید به پیمانکار ابلاغ نماید.

۳-۶) کارفرما باید در طول فرایند خرید و تحويل مواد اولیه به طور مستمر بر کیفیت و کمیت آنها نظارت نماید و پیمانکار مکلف به همکاری است.

۴-۶) کارفرما باید یک نفر را به عنوان نماینده تام الاختیار خود به صورت مکتوب، به پیمانکار معرفی نماید.

۵-۶) کارفرما باید فردی را به عنوان کارشناس با مدرک رسمی دانشگاهی مرتبط (تغذیه، صنایع غذایی، بهداشت محیط و ...) به پیمانکار معرفی نماید.

۶-۶) کارفرما باید حسب کمیت و کیفیت موضوع قرارداد فرد یا افراد (حقیقی یا حقوقی) را به عنوان ناظر به پیمانکار معرفی نماید.

۷-۶) کارفرما می‌تواند در صورت ضرورت در جهت حسن اجرای قرارداد و رعایت مقررات عمومی، شرایط اختصاصی از قبیل تغییر یا اضافه شدن مقدار، نوع و شیوه تهییه مواد اولیه را که لازم می‌داند، به این قرارداد الحق نماید که پس از اطلاع و ابلاغ به پیمانکار و اخذ توافق کتبی وی در حکم اصل قرارداد است.

۸-۶) کارفرما با رعایت آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه، مجاز به افزایش یا کاهش مورد قرارداد تا ۲۵٪ مقدار مندرج در قرارداد است.

## ماده ۷ : تعهدات پیمانکار

- ۱-۷) پیمانکار متعهد می شود به منظور حسن انجام تعهدات این قرارداد نماینده تمام الاختیار (واجد شرایط و با تجربه کافی) خود را کتاباً به کارفرما معرفی نماید.
- تیصّره: وجود نماینده پیمانکار، باعث سلب مسؤولیتی که بر اساس این قرارداد بر عهده پیمانکار است نمی شود و پیمانکار در هر حال مسؤول اجرای کامل مواد و شرایط قرارداد است.
- ۲-۷) پیمانکار متعهد می شود کارکنان مورد نیاز برای انجام خدمات موضوع قرارداد را به تعداد و ترکیبی کافی، به هزینه خود استخدام نماید. با توجه به ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی تمامی کارکنانی که برای انجام امور پیمان در خدمت هستند، کارگران پیمانکار محسوب می شوند و تمامی مسؤولیت های ناشی از قانون کار و سایر قوانین موضوعه کشور و یا هر نوع حقوق و مزایای قانونی کارگران مزبور، به عهده پیمانکار بوده و کارفرما از هر گونه مسؤولیتی مبری است.
- ۳-۷) پیمانکار موظف است پیش از شروع به کار کارکنان خود مدارک لازم از قبیل گواهی های عدم سوء پیشینه، عدم اعتیاد، مهارت کار از سازمان فنی و حرفه ای، عدم ابتلا به بیماری سل، هپاتیت، ایدز و سلامت بهداشتی (کارت بهداشت) افراد را کنترل نماید، به طوری که حسن شهرت صلاحیت فنی و بهداشتی کارکنان محرز شود.
- ۴-۷) پیمانکار موظف است برای شناسایی کارکنان خود، کارت شناسایی عکس دار صادر نماید و کارکنان ملزم به نصب کارت بر روی لباس کار (در سمت چپ) هستند.
- ۵-۷) پیمانکار باید کارکنان خود را ملزم نماید تمامی مقررات مربوط به تردد و ثبت حضور و غیاب وضع شده از سوی کارفرما را رعایت نمایند.
- ۶-۷) پیمانکار موظف است در طول مدت قرارداد با کارشناس ذکر شده در بند ۶-۵ همکاری نماید.
- ۷-۷) پیمانکار موظف است .... روز قبل از شروع قرارداد، لیست کارکنان خود را به همراه مدارک درخواستی، جهت بررسی صلاحیت آنان به کارفرما تحويل نماید.
- ۸-۷) پیمانکار موظف است هرگونه تغییر و یا جابجایی کارگران را با اطلاع و هماهنگی و تأیید کارفرما انجام دهد.
- ۹-۷) پیمانکار مسؤول اعمال و رفتار کارکنان خود بوده و چنانچه کارفرما در طول مدت قرارداد در مواردی کارکنان شاغل در موضوع قرارداد را نامناسب تشخیص دهد، پیمانکار باید سریعاً نسبت به جایگزین نمودن ایشان اقدام نماید.
- ۱۰-۷) پیمانکار موظف است تحت هر شرایط، از بیتوته کارکنان خود به هنگام شب در محل کار جلوگیری نماید.
- ۱۱-۷) پیمانکار موظف است ترتیبی اتخاذ نماید کارکنان تحت امر، به موقع در محل کار خود حاضر شوند و در این راستا باید نظارت و سرکشی مستمر بر نحوه عملکرد ایشان داشته باشد.
- ۱۲-۷) پیمانکار موظف است تمامی کارکنان و ابواب جمعی خود، شامل مدیر عامل، حسابدار، سرکارگر، ابزاردار، راننده و اشخاص ثالثی را که در محل کار حضور دارند و یا تردد می نمایند، به لحاظ احتمال بروز حوادث، تحت پوشش بیمه های متناسب قرار دهد به طوریکه در صورت بروز حادثه کفاف جبران تمامی غرامت را بنماید. بدیهی است در هر حالتی مسؤولیت جبران هزینه درمانی و خسارت قانونی به عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این راستا هیچ گونه مسؤولیت و تعهدی نخواهد داشت.
- ۱۳-۷) تهیه و تأمین تمامی امکانات رفاهی کارکنان پیمانکار مانند تغذیه و امکانات رفاهی (مسکن یا خوابگاه، وسیله ایاب و ذهاب، حقوق و مزايا طبق قانون کار و هزینه های مربوط به حوادث کار) و سایر مایحتاج متعارف کارکنان به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار موظف است در صورت استفاده نیروهایش از امکانات و غذای غذاخوری دانشگاه هزینه مربوط را طبق قیمت تمام شده محاسبه و پرداخت نماید.
- ۱۴-۷) پیمانکار متعهد می شود، با اتمام مدت قرارداد یا فسخ آن، هیچگونه ادعایی در مورد به کارگیری خود و کارکنانش توسط کارفرما نداشته باشد و صرف کار در محیط دانشگاه هیچ گونه رابطه استخدامی برای وی و کارکنانش ایجاد نمی شود، بدیهی است از این بابت هیچ گونه تعهدی متوجه کارفرما نخواهد بود.
- ۱۵-۷) پیمانکار موظف است آموزش های تخصصی و حرفه ای لازم و مستمر را به کارکنان ارائه نموده و از به کارگیری کارگران بدون تجربه، اخراج شده توسط کارفرما، دارای سوء سابقه شغلی و اخلاقی و بدون تأیید کارفرما خودداری نماید.
- ۱۶-۷) با اتمام مدت قرارداد، پیمانکار موظف است ضمن تسویه حسابهای قانونی با کارفرما و تسليم مفاصص حساب از مراجع ذیربط، اموال امانت گرفته شده را به صورت صحیح و سالم تحويل نماید.

- (۱۷) پیمانکار اعلام و اقرار می‌نماید، مشمول قانون منع مداخله وزراء، نمایندگان، کارکنان دولت در معاملات دولتی مصوب ۲۳ دی ماه ۱۳۳۷ و همچنین جزء افراد ممنوع المعامله به حکم مراجع قضایی و شبه قضایی و دولتی نیست و چنانچه خلاف آن ثابت شود، کارفرما می‌تواند علاوه بر فسخ قرارداد و ضبط سپرده، خسارت مربوطه را از پیمانکار دریافت نماید.
- (۱۸) پیمانکار موظف است گزارش بیماری تمامی عوامل خود را به کارفرما ارایه نماید و از فعالیت کارکنانی که دارای زخم باز بوده و یا مبتلا به یکی از بیماری‌های واگیردار و انگلی باشند، تا بهبود کامل جلوگیری نماید.
- (۱۹) پیمانکار و کارکنان وی موظف هستند در فرآیند خرید و تحويل مواد اولیه، تمامی اصول بهداشتی و موارد ذکر شده در آیین نامه بهداشتی غذای دانشجویی را رعایت نمایند.
- (۲۰) پیمانکار موظف است نظافت، ضدغونی و سم پاشی تمامی فضاهای مربوط به نگهداری و انبار مواد غذایی و سایر اماکن مربوط را مطابق اصول بهداشتی و موارد ذکر شده در آیین نامه بهداشتی غذای دانشجویی انجام دهد.
- (۲۱) پیمانکار موظف است از ورود حیوانات، حشرات، جوندگان و ...در انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط جلوگیری نموده و در صورت مشاهده نسبت به جمع آوری یا امحاء آنان اقدام نماید.
- (۲۲) پیمانکار و کارکنان وی موظفند از استعمال دخانیات در انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط و محوطه اطراف آن‌ها خودداری نمایند، جلوگیری مؤثر در این امر به عهده پیمانکار است.
- (۲۳) پیمانکار موظف است به منظور رعایت موارد بهداشتی و اینمی از ورود افراد متفرقه به داخل فضای انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوطه جلوگیری نماید. در موارد لزوم، بازدید از این فضاهای صرفاً با مجوز کارفرما مقدور است.
- (۲۴) رعایت مقررات اینمی و بهداشت کار برای تمامی کارکنان پیمانکار الزامی است و مسؤولیت وقوع هرگونه حادثه یا صدمه احتمالی به کارکنان، اشخاص ثالث و اموال آنان در زمان انجام کار در رابطه با موضوع قرارداد و جبران خسارات وارد به عهده پیمانکار است و کارفرما در این مورد تعهدی ندارد، دانشجویان، استادان و کارکنان دانشگاه شخص ثالث محسوب می‌گردد.
- (۲۵) پیمانکار و عوامل وی موظف هستند نکات اینمی در خصوص استفاده صحیح از تأسیسات انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط را رعایت نموده و مسؤولیت ناشی از رعایت نکردن این بند به عهده پیمانکار است.
- (۲۶) پیمانکار موظف است جعبه‌ی کمک‌های اولیه همراه با مواد و وسائل مورد نیاز آن را با تاریخ مصرف معتبر در انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط فراهم نماید. پیوست شماره ۴ (آیین نامه بهداشتی)
- (۲۷) هرگونه عاقب ناشی از حوادث منجر به جرح، نقص عضو و فوت کارکنان شاغل در موضوع قرارداد به عهده پیمانکار بوده و باید اقدامات لازم بابت تشریفات اداری و برقراری عواید بیمه از کار افتادگی، حادثه و عمر را پیگری نماید و از این بابت هیچ مسؤولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.
- (۲۸) پیمانکار موظف است تمامی کارت‌های بهداشتی کارکنان شاغل در انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط را در تابلوهای مناسب، در معرض دید نصب نماید.
- (۲۹) در صورتی که کارفرما، اماکنی را برای انبار کردن و نگهداری مواد اولیه، در اختیار پیمانکار قرار دهد، پیمانکار موظف است قبل از شروع موضوع قرارداد به همراه نماینده کارفرما از انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط بازدید به عمل آورده و محل‌های مورد نظر و تمامی تجهیزات، تأسیسات، دستگاه‌ها، امکانات، وسایل، ابزار موجود در آنها را طی صورت جلسه تحويل بگیرد.
- تبصره : پیمانکار حق هیچ گونه دخل و تصرف در محل انبارها، سردخانه‌ها و سایر اماکن مربوط و جایه جایی امکانات موجود را ندارد.
- (۳۰) پیمانکار موظف است در حفظ و نگهداری تمامی موارد ذکر شده در بند ۷-۲۹، نهایت دقت را به عمل آورد و پس از اتمام قرارداد تمامی آنها را همانگونه که تحويل گرفته عیناً تحويل کارفرما نماید و چنانچه در زمان اجرای موضوع قرارداد خسارتی از طریق کارکنان پیمانکار به کارفرما وارد گردد، پیمانکار ملزم به تامین ضرر و زیان و خسارت وارد خواهد بود. در غیر این صورت کارفرما می‌تواند میزان خسارت وارد را از مطالبات و یا ضمانت نامه پیمانکار کسر نماید.
- (۳۱) درج مبالغ تقریبی در قرارداد صرفاً جهت برآورد بوده و به پیمانکار حق نمی‌دهد که مقدار کامل آنها را از کارفرما مطالبه نماید. در هر صورت پرداختها فقط از طریق تنظیم صورت وضعیت ماهانه در پایان هر ماه (منوط به آن که به تأیید کارفرما رسیده باشد) مطابق شرایط قرارداد انجام می‌گیرد.
- (۳۲) پیمانکار در طول مدت قرارداد، حق مطالبه هیچ‌گونه مبلغ اضافی بابت انجام خدمات مربوط به موضوع قرارداد را نخواهد داشت.

۳۳-۷) در صورت لزوم، کارفرما جهت رعایت مصالح دانشگاه می‌تواند در برنامه غذایی و نوع و میزان مواد اولیه تجدید نظر نموده و تغییرات را به پیمانکار ابلاغ نماید و پیمانکار موظف است طبق برنامه ابلاغی اقدام کند. این حالت از شمول بند ۲-۶ مستثنی است.

۳۴-۷) پیمانکار موظف است با اعلام کارفرما نسبت به خرید و تحويل مواد اولیه مورد نیاز جهت پخت غذای همایش‌ها، مراسم‌های دانشجویی، اردوهای مختلف و ... در طول مدت قرارداد به نحو احسن اقدام نماید.

۳۵-۷) پیمانکار موظف است صورت وضعیت‌های هر ماه را حداکثر تا سومین روز ماه بعدی تنظیم و جهت تأیید به نماینده کارفرما ارائه نماید. صورت وضعیت مربوط به هر ماه پس از اجرای مراحل اداری لازم پرداخت خواهد شد. در هر صورت پیمانکار باید توافقی مالی ادامه تعهدات خود را داشته باشد.

۳۶-۷) پیمانکار موظف است، تمامی مواد را با شرایط و برنده اعلام شده از سوی کارفرما (فرم شماره یک) و با رعایت استانداردهای تعریف شده بهداشتی تأمین نماید، در صورت تغییر کیفیت و شرایط اقلام مذکور، با نظر کارفرما، باید نسبت به تغییر آنها اقدام نماید.

۳۷-۷) پیمانکار موظف است مواد اولیه، سایر مواد مصرفی، تجهیزات و لوازم تهیه شده را صرف، برای اجرای موضوع قرارداد و در محلهای تعیین شده نگهداری نماید و به هیچ عنوان حق جابجایی و خارج نمودن مواد مذکور و یا فروش آنها را ندارد. در هر صورت مسؤولیت حفظ و نگهداری مواد و تجهیزات یاد شده به عهده پیمانکار است.

۳۸-۷) پیمانکار موظف است نان مصرفی غذاخوری‌ها را طبق آمار و تنوع نان در برنامه غذایی، الزاماً از نانوایی اعلام شده از سوی کارفرما تأمین نماید.

۳۹-۷) پیمانکار موظف است تمامی مواد اولیه را با فاصله زمانی حداقل ۷۲ ساعت قبل از پخت و مواد غذایی فاسد شدنی نظیر میوه و سبزیجات و .... را حداقل ۱۲ ساعت قبل از پخت در تمام روزهای تعطیل و غیر تعطیل، خریداری و تحويل نماید.

۴۰-۷) پیمانکار موظف است تمامی مواد اولیه دارای "بهترین زمان برای مصرف" را طوری خریداری نماید که حداقل ۷۵ درصد از زمان درج شده روی محصول، باقی مانده باشد.

تبصره: در موارد خاص با تأیید کارفرما، این عدد قابل تغییر است

۴۱-۷) پیمانکار موظف است تمامی مواد اولیه خریداری شده را در محلهای اعلام شده از سوی کارفرما، تحويل دهد و هزینه بارگیری، حمل، تخلیه و نگهداری تا زمان تحويل بر عهده پیمانکار است.

۴۲-۷) پیمانکار مسؤول ایفای تمامی تعهدات خود نسبت به اشخاص حقیقی و حقوقی بوده و دانشگاه هیچ تعهدی در این خصوص ندارد.

۴۳-۷) پیمانکار نمی‌تواند مورد پیمان را به هیچ نحوی از انحصار و تحت هیچ یک از عقود و الزامات حقوقی حتی صلح، نمایندگی، اجاره، عاریه و یا عقد وکالت بدون اجازه کتبی دانشگاه و به هر صورت و عنوان به طور کلی و جزیی به دیگری واگذار، انتقال یا محول نماید.

۴۴-۷) پیمانکار موظف است هر گونه تغییر در وضعیت شرکت را ظرف مدت ۵ روز کتابخانه همراه مستندات مربوط به کارفرما اعلام نماید.

۴۵-۷) پیمانکار اقرار می‌نماید که از کمیت و کیفیت مفاد قرارداد اطلاع کامل حاصل نموده و با علم و اطلاع کامل از جزئیات این قرارداد را امضا نموده و تمامی حقوق ناشی از جهل و عدم اطلاع را از خود ساقط می‌نماید.

۴۶-۷) پرداخت تمامی کسور قانونی که به مبلغ و موضوع این قرارداد در طول مدت قرارداد و پس از اتمام آن تعلق می‌گیرد به عهده پیمانکار است.

۴۷-۷) پیمانکار موظف است تمامی مفاد قرارداد را به نحو احسن اجرا نماید. بدیهی است در صورت هرگونه استنکاف پیمانکار و عوامل وی از اجرای هر یک از مفاد قرارداد، کارفرما رأساً نسبت به تهیه مواد اقدام و تمامی هزینه‌های تهیه مواد و خسارات وارد را از مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود و پیمانکار مشمول جرایم مصرح در پیوست شماره ۵ (فهرست تخلفات و جرایم) این قرارداد خواهد شد.

۴۸-۷) پیمانکار موظف است از موقعیت و چگونگی محل کار، وسایل و نحوه دسترسی به آنها، تسهیلات محلی، شرایط کار، نحوه اجرای هرگونه خدمات ضروری برای تهیه، تحويل و نگهداری تمامی عوامل موثر در اجرای صحیح و به موقع موضوع قرارداد، آگاهی کامل را به دست آورد.

۴۹-۷) پیمانکار اقرار و اعتراف می‌نماید که صلاحیت، آمادگی، مهارت و توان لازم جهت انجام موضوع قرارداد را از هر نظر و به نحو مطلوب و شایسته دارا بوده و آگاهی کامل از موضوع قرارداد و شرح وظایف محوله را بدست آورده است.

۵۰-۷) کارفرما پرداخت مالیات بر ارزش افزوده اقلام مشمول قانون مالیات بر ارزش افزوده را بر عهده گرفته و پیمانکار موظف است نسبت به انجام مراحل قانونی آن اقدام نماید.

۵۱-۷) مطابق بند (ب) قراردادهای خرید و فروش بخش سوم حالات خاص قراردادهای غیر عمرانی، از ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، موضوع قرارداد حاضر، صرفاً بابت خرید مواد اولیه بوده که با ارائه فاکتور و بدون کار اضافی صورت خواهد گرفت و مشمول کسر حق بیمه نیست.

۵۲-۷) پیمانکار موظف است در راستای انجام تعهدات خود و به جهت حفظ کمیت و کیفیت مواد اولیه تمامی مفاد ماده ۸ این قرارداد را بطور کامل رعایت نماید.

۵۳-۷) پیمانکار موظف است در مواردی که کارفرما با هدف رعایت مصالح خود، جهت خرید مواد اولیه با تولیدکنندگان یا فروشندهای در خصوص قیمت، برنده و کیفیت ماده اولیه خاصی به توافق رسید، عیناً برابر توافق مذکور عمل نماید.

#### ماده ۸ : مشخصات و شرایط نگهداری و حمل و نقل مواد اولیه

با توجه به حساسیت و جایگاه ویژه غذاي داشجويي، باید در خرید و حمل و نقل مواد اولیه، نهايت دقت به عمل آمده و تمامی استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، آییننامه‌ها و قوانین اداره نظارت بر مواد غذایی و سازمان دامپزشکی و استانداردهای داخلی کارفرما رعایت شود همچنین باید در تمامی خریدها تأیید کارشناس تغذیه (کنترل کیفیت) لحاظ شود.

۱-۸) مشخصات مواد اولیه، شامل قیمت، برنده، وزن، نوع بسته بندی، کیفیت، شرایط تولید، شرایط نگهداری و ... در فرم شماره یک (مشخصات و قیمت مواد اولیه) درج و بعنوان جزء لاینک قرارداد، مورد توافق طرفین قرار گرفت.

۲-۸) مواد اولیه باید از اماكنی تهیه شود که علاوه بر رعایت مقررات و موازين بهداشتی، مواد غذایی را با کیفیت مطلوب عرضه می‌نمایند. در هر حال تمامی مواد اولیه خریداری شده باید سالم، مرغوب، استاندارد و دارای تأیید صلاحیت بهداشتی باشند.

۳-۸) نان از هنگام خرید تا مصرف به طریقی زمان بندی، خنک و بسته بندی شود که خمیر، به هم چسبیده، خشک و سوخته نباشد.

۴-۸) مسؤولیت هرگونه فساد و آلودگی مواد اولیه تا قبل از تحويل به کارفرما به عهده پیمانکار است. پیمانکار موظف است کلیه مواد اولیه را مطابق آیین نامه‌های بهداشتی و استانداردهای نگهداری مواد غذایی (پیوست شماره ۲ و ...) به صورت صحیح و بهداشتی نگهداری نماید.

۵-۸) نگهداری مواد غذایی در سردخانه باید به صورت گروههای جداگانه و در مکانهای مختلف سردخانه صورت گیرد. این گروهها شامل گروه گوشت و تخمر مرغ، گروه شیر و لبنیات، گروه میوه و سبزی است.

۶-۸) نگهداری سبزی به صورت نشسته و ضدغونی نشده در سردخانه ممنوع است و سبزی موجود در سردخانه باید پوشش پلاستکی داشته باشد.

۷-۸) تمامی مواد گوشتی و بخصوص گوشت چرخ شده باید به صورت پوشش پلاستیکی یک بار مصرف در سردخانه نگهداری شود.

۸-۸) ورود و خروج افراد به سردخانه توسط دمپایی جداگانه ای که در ورودی سردخانه منظور شده، صورت گیرد.

۹-۸) نظافت و بهداشت کف و دیوارهای انبار و سردخانه به صورت روزانه صورت گیرد.

۱۰-۸) نحوه چیدمان مواد غذایی در انبارها و سردخانه طبق قانون first in - first out انجام گیرد به نحوی که همواره مواد قدیمی‌تر، زودتر از انبار خارج شود.

۱۱-۸) نحوه بسته بندی مواد غذایی جهت نگهداری در سرخانه به گونه‌ای باشد که حداقل ضخامت و قطر بسته بندی لحاظ شود تا سردی به صورت پکسان در سطح و عمق ماده غذایی نفوذ کند. همچنین از چیدن و انبالشتن مواد روی هم در سرخانه اجتناب شود.

۱۲-۸) نگهداری مواد اولیه فاسد و تاریخ گذشته در سرخانه و انبارها ممنوع است.

۱۳-۸) استفاده از خودرو یخچال دار دارای مجوز دامپزشکی برای حمل فرآورده‌های دامی و مواد فاسد شدنی الزامی است. تبصره: پیمانکار باید نسبت به نظافت و رعایت بهداشت خودرو های مورد استفاده اقدام نموده و تحت هیچ شرایطی نبایستی از آنها جهت حمل زباله و ضایعات یا هر گونه کاربری دیگر، استفاده نماید.

۱۴-۸) پیمانکار باید ابزار و وسایل لازم جهت بارگیری و تخلیه بهینه مواد اولیه، از قبیل تسمه نقاله، گاری و جک پالت و..... را تهیه و به کار گیرد.

#### ماده ۹: نظارت

۱-۹) در هر مرحله از فرآیند تهیه، تحويل و نگهداری مواد اولیه کارفرما و مراجع ذیصلاح قانونی (خارج از دانشگاه) به منظور نظارت دقیق می‌توانند حتی بدون اطلاع پیمانکار و عوامل آن، در هر زمان و مکان و هر مرحله، کیفیت و کمیت مواد اولیه را کنترل نمایند، بدیهی است پیمانکار موظف است، همکاری‌های لازم را در این خصوص بعمل آورد.

۲-۹) نماینده کارفرما یا ناظرین کارفرما موظفند به منظور نظارت دقیق بر حسن اجرای تعهدات پیمانکار بصورت روزانه از تمامی فرآیند های مربوط به نگهداری و نظافت تمامی اماكن مربوط بازدید و بازرسی نموده و گزارش بازدید را تهیه و به کارفرما و پیمانکار ارائه نمایند. بدیهی است پیمانکار موظف است در زمان تعیین شده از طرف کارفرما اقدامات لازم را در خصوص رفع نواقص و ایرادهای واردہ بعمل آورد.

۳-۹) کارشناس تغذیه موضوع بند ۵-۶ به عنوان یکی از ناظرین کارفرما محسوب می شود. این کارشناس باید در تمامی فرآیند های مربوط به انتقال و نگهداری مواد اولیه مطابق شرح وظایف معین شده، نظارت مستقیم و مستمر داشته باشد و گزارش‌های خود را برای بهبود روند امور به پیمانکار و کارفرما ارائه نماید.

#### ماده ۱۰: جرایم، اخطارها و جبران خسارت

۱-۱۰) در مواردی که پیمانکار مرتکب یکی از اعمال بندهای شش گانه ماده (۱) آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی مصوب هیأت وزیران گردد، حق فسخ قرارداد برای دانشگاه محفوظ بوده و دانشگاه به مدت پنج سال مجاز به عقد قرارداد جدید با پیمانکار نیست.

۲-۱۰) هر گونه اخطار کتبی از سوی کارفرما به پیمانکار، باید شخصاً توسط نماینده کارفرما در مقابل اخذ رسید به پیمانکار یا نماینده وی تحويل داده شود و یا بوسیله پست سفارشی به نشانی موجود در قرارداد، ارسال شود.

۳-۱۰) در صورتی که بر اساس گزارش کتبی ناظر، پیمانکار در اجرای تعهدات خود از نظر کمی و کیفی کوتاهی و قصور داشته باشد مطابق فهرست جرایم و تخلفات (پیوست شماره ۳) کارفرما مجاز است نسبت به کسر مبالغ مربوط از اولین صورت حساب پیمانکار و یا از محل ضمانت نامه حسن انجام تعهدات وی اقدام نماید.

۴-۱۰) در صورتی که پیمانکار خدمات موضوع قرارداد را طبق برنامه زمان بندی که به تأیید کارفرما می‌رسد انجام ندهد، کارفرما راساً نسبت به تهیه مواد اقدام و تمامی هزینه های تهیه مواد را علاوه بر خسارات واردہ از مطالبات پیمانکار کسر خواهد نمود.

۵-۱۰) پیمانکار در صورت تخلف یا تقلب در موضوع قرارداد، ملزم به پرداخت مبلغ تمامی مواد اولیه مورد تخلف و تقلب بوده و علاوه بر پیشگیری قانونی و فسخ قرارداد باید تمامی خسارات واردہ به کارفرما را جبران نماید.

۶-۱۰) پیمانکار ملزم به جبران هر گونه خسارت ناشی از عمل خود یا کارکنانش و یا سایر عوامل مرتبط با موضوع قرارداد (اشخاص ثالث)، در محیط کار بوده و کارفرما می‌تواند به تشخیص خود رأساً خسارات واردہ را تعیین و به نحو مقتضی اقدام نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می‌نماید.

۷-۱۰) در صورتی که بر اساس گزارش کتبی کارشناس کنترل کیفی و تأیید کارفرما، پیمانکار در اجرای تعهدات خود از نظر کمی یا کیفی، کوتاهی یا قصور داشته باشد، مطابق فهرست جرایم و تخلفات (پیوست شماره ۳) با او رفتار خواهد شد.

۱۰) کارفرما بجز جرائمی که در جزئیات قرارداد و پیوستهای آن پیش بینی شده و رأساً مجاز به اعمال آنها است، حق دارد چنانچه پیمانکار هر یک از مفاد و شرایط قرارداد (که بطور خاص ضمانت اجرای تخلف از آنها وضع نشده است) را بموقع و منظم انجام ندهد، رأساً نسبت به انجام امور معطله اقدام نموده و ضمن تعیین و کسر جرائم از آخرین صورت وضعیت پیمانکار، در صورت تکرار می‌تواند نسبت به تعلیق یا فسخ یک جانیه قرارداد اقدام نماید.

#### ماده ۱۱: فسخ قرارداد

۱-۱) در صورت تحقق هر یک از موارد زیر کارفرما می‌تواند با اختصار کتبی و با ذکر مهلت ... روزه قرارداد را فسخ نماید. همچنین کارفرما مجاز است نسبت به ضبط تضامین حسن انجام کار پیمانکار اقدام نماید. در اینصورت پیمانکار حق هر گونه اعتراض به مراجع قانونی را از خود سلب می‌نماید:

۱-۱-۱) هر گونه تأخیر در شروع انجام خدمات موضوع قرارداد

۲-۱-۱) واگذاری قرارداد به شکل جزئی یا کلی به شخص ثالث (اعم از حقیقی یا حقوقی) بدون اجازه قبلی و کتبی کارفرما

۳-۱-۱) در صورت اعلام یا اثبات ورشکستگی پیمانکار از سوی محاکم قضایی بطوریکه موجب توقف یا کندی اجرای موضوع قرارداد شود.

۴-۱-۱) در صورتی که عدم توانایی فنی، تخصصی و مالی پیمانکار جهت انجام موضوع قرارداد، برای کارفرما محزز گردد.

۵-۱-۱) انحلال شرکت پیمانکار

۶-۱-۱) مشخص شود پیمانکار و یا شرکای وی مشمول ممنوعیت‌های قانونی موضوع بند ۷-۱۷ هستند.

۷-۱-۱) عدم ارائه خدمات در مدت قرارداد بدون اجازه کارفرما و بدون علل قهری موضوع ماده ۱۲ .

۸-۱-۱) عدم انجام هر یک از تعهدات توسط پیمانکار طبق مفاد و شرایط قرارداد.

۹-۱-۱) در مواردی که پیمانکار مرتکب یکی از اعمال بندهای شش گانه ماده (۱) آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی مصوب هیأت وزیران گردد.

تبصره ۱: مرجع احراز وقوع هر یک از حالات این بند، کارفرما است.

تبصره ۲: در صورتی که قرارداد بر اساس هر یک از حالات این بند فسخ گردد، پیمانکار مکلف است بلافضله تمام تلاش لازم جهت فسخ قرارداد و نیز الغاء تعهدات خود در قبال اشخاص ثالث را به عمل آورده و صرفاً اعمالی را که برای حفظ و نگهداری اموال و وسائل مربوط به قرارداد ضروری است انجام دهد. هر گونه ادعای پیمانکار که به منظور مطالبه ضرر و زیان و خسارات ناشی از خاتمه دادن قرارداد و یا فسخ آن مطرح گردد، قابل رسیدگی نبوده و وجهی از این بابت به وی تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۳: هیچ یک از عبارات و مطالب مندرج در این ماده به اختیارات کارفرما در مورد استفاده وی از سایر حقوق و اختیاراتی که علاوه بر حقوق و اختیارات مذکور در این ماده دارا است، خدشه و خللی وارد نخواهد ساخت.

۱-۱) پیمانکار حق فسخ قرارداد را به طور یک طرفه ندارد و در صورتی که به هر عنوان تمایل به ادامه همکاری نداشته باشد، باید حداقل یک ماه قبل موضوع را کتابی به کارفرما اعلام و موافقت کتبی وی را اخذ نماید. همچنین پیمانکار موظف است تعهدات خود را تا انجام مناقصه مجدد و عقد قرارداد با پیمانکار جانشین به طور کامل ادامه دهد. در این صورت، پیمانکار متعهد به جبران تمامی خسارت‌های وارد طبق نظر و تشخیص کارفرما بوده و ضمانت نامه حسن انجام تعهدات وی نیز به نفع دانشگاه ضبط و کارسازی خواهد شد، پیمانکار حق هیچ گونه ادعا و اعتراضی در این خصوص ندارد.

۲-۱) کارفرما حق دارد نسبت به فسخ یک جانیه قرارداد، با اطلاع رسانی قبلی و کتبی (دو هفته ای) اقدام نماید. در این صورت چنانچه فسخ قرارداد در نتیجه قصور پیمانکار و عوامل وی و یا تأخیر و عدم اجرای هر یک از مفاد قرارداد، ضمیمه و ضمائر آنها و قوانین و مقررات خاص دانشگاه و سایر قوانین و مقررات مرتبط کشور باشد، کارفرما حق دارد ضمن فسخ قرارداد، تضمین حسن انجام کار را به نفع خود کارسازی و خسارات ناشی از فسخ و تمهید قرارداد جایگزین را بنا به تشخیص خود از اموال، تضمینات و مطالبات پیمانکار استیفاء کند. بدیهی است نظر کارفرما در این خصوص قطعی بوده و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد.

## ماده ۱۲: شرایط پیش بینی نشده (فورس مژور)

فورس مژور به وقایعی اطلاق می‌شود که جلوگیری از آن وقایع، از حیطه اختیار و کنترل هر یک از طرفین قرارداد خارج بوده و زمان حدوث آنها، قابل پیش بینی نبوده و انجام هر گونه عمل منطقی برای مقابله با آنها غیرممکن باشد.

جنگ اعم از اعلام شده یا نشده، انقلاب و اعتصابات عمومی، شیوع بیماریهای واگیردار، زلزله، سیل و طغیانهای غیرعادی، خشکسالی‌های بی‌سابقه و همچنین آتش سوزی‌های دامنه‌دار، که ناشی از قصور در کار پیمانکار نباشد جزء حادث قهری محسوب می‌شود.

چنانچه عدم انجام کار یا تأخیر در تعهدات مورد توافق از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد، بعلت وجود شرایط فورس مژور باشد، چنین شرایطی هیچگونه حقی را برای هر یک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارات در نتیجه ایجاد صدمه یا تعديل قیمت قرارداد و یا انجام تعهدات مورد توافق که برای هر یک از طرفین قرارداد تعیین گردیده، ایجاد نخواهد کرد.

## ماده ۱۳: حل اختلاف و مرجع حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه ابهام یا اختلاف در تفسیر یا اجرای این قرارداد، هیأتی شامل نمایندگان طرفین و نماینده دفتر حقوقی دانشگاه، به موضوع رسیدگی و آن را حل و فصل خواهد نمود. در صورتی که طرفین به توافق نرسیدند موضوع از طریق مراجع قانونی ذیصلاح پیگیری خواهد شد و رأی مراجع مذکور برای هر دو طرف، لازم الاجراء است.

## ماده ۱۴: محل اقامت قانونی طرفین

- ۱-۱۴) اقامتگاه قانونی طرفین مطابق ماده یک این قرارداد است.
- ۲-۱۴) هرگاه یکی از طرفین نشانی خود را در طول مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را ظرف مدت حداقل ۵ روز، کتابی به طرف مقابل اعلام نماید.
- ۳-۱۴) در صورت عدم اطلاع رسانی بهموقع، تمامی مکاتبات به نشانی قبلی ارسال خواهد شد و تمام مکاتبات، ابلاغ شده تلقی گردیده و عذر عدم اطلاع مسموع نخواهد بود.

## ماده ۱۵:

این قرارداد مشتمل بر ۱۵ ماده و ..... بند و ..... تبصره است که در ..... نسخه تنظیم می‌گردد که هر ..... نسخه دارای ارزش واحد است.



## کارکروه مدون قرارداد تیپ غذای دانشجویی

پیوست شماره ۱

## استانداردها و شرائط الزامی مواد غذایی

بهار ۱۳۹۴

### **گوشت قرمز:**

- گوشت گوساله مورد استفاده، گوشت گوساله منجمد برزیلی و یا گوشت گوساله کشتار روز (گرم) با تأیید نماینده دانشگاه است.
- گوشت گوساله گرم مورد قبول، باید مهمور به مهر بازرسان دامپزشکی در لحظه‌ی کشتار باشد.
- گوشت گوسفند گرم مورد قبول، باید مهمور به مهر بازرسان دامپزشکی در لحظه‌ی کشتار باشد.
- گوشت گوسفند منجمد مورد قبول باید به صورت بسته بندی شده (قسمت‌های مغز ران، راسته، فیله و قلوه گاه) از مارک-های تولیدی‌های معتبر و دارای تاریخ انقضا بوده و باید مهمور به مهر بازرسان دامپزشکی و مراجع صلاحیت دار در لحظه‌ی کشتار و بسته بندی باشند.
- گوشت گوساله منجمد مورد قبول باید به صورت بسته بندی شده (قسمت‌های مغز ران، راسته و فیله) از مارک‌های تولیدی-های معتبر و دارای تاریخ انقضا بوده و باید مهمور به مهر بازرسان دامپزشکی و مراجع صلاحیت دار در لحظه‌ی کشتار و بسته بندی باشند.
- حمل و نقل گوشت‌های گرم و منجمد بسته بندی شده‌ی مورد نظر باید به وسیله‌ی کامیون‌های سرداخانه دار، در دمای کمتر از +4 و در شرایط بهداشتی انجام شده باشد.
- دارا بودن سایر مشخصات زیر برای گوشت قرمز بسته بندی شده الزامی است:
  - نام و نشانی واحد تولیدی
  - مشخصات گوشت
  - وزن گوشت
  - تاریخ تولید و انقضا

ردیف	شرح	منابع مورد تایید	مشخصات لازم
گوشت قرمز	تازه	کشتارگاه‌های مورد تایید سازمان دامپزشکی	تاره جوان با استخوان و بدون استخوان (ران-سر دست و قلوه گاه)
	منجمد	کشتارگاه‌های مورد تایید سازمان دامپزشکی	حداکثر زمان سپری شده از کشتار ۶ ماه است.

- هیچگونه خون مردگی، امعا و احشا و زواید دیگر یا ذرات خارجی قابل رؤیت و یا خونابه در بسته بندی گوشت نباید مشاهده گردد.
- در هنگام فرستادن به سرداخانه، رنگ گوشت باید حالت طبیعی داشته و بوی آن نیز تغییر پیدا نکرده باشد. در صورتی که به هر دلیلی کارشناس مواد غذایی احساس کند گوشت بسته بندی شده - برخلاف دارا بودن تاریخ انقضا - برای مصرف مناسب نیست، می‌تواند بدون اقامه‌ی برهان و هر توضیح دیگر اقدام به عودت گوشت‌ها نماید. (این وضعیت در مورد سایر اقلام پروتئینی نظیر گوشت مرغ و ماهی نیز صادق است).
- گوشت منجمد باید فاقد آثار سوختگی ناشی از انجماد (لکه‌های با رنگ سفید گچی یا خاکستری) و یا قارچ زدگی باشد.

### **گوشت مرغ:**

- گوشت مرغ مورد استفاده، کشتار روز با تأیید نماینده دانشگاه و یا گوشت مرغ منجمد است.
- گوشت مرغ (گرم و منجمد) مورد قبول به صورت بسته بندی شده ران و سینه بدون پوست و بدون بال و فیله‌ی مرغ و دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر باشد.

- ۳ ران و سینه‌ی مرغ باید به رنگ صورتی شفاف و درخشند و بدون هر گونه بو و طعم غیر طبیعی باشد.
- ۴ هیچ گونه خون مردگی، تیرگی و خراش یا جراحت نباید در گوشت‌های مرغ بسته بندی شده وجود داشته باشد.
- ۵ دارا بودن سایر مشخصات زیر برای گوشت مرغ بسته بندی شده (ران- سینه- فیله) الزامی است:

- نام و نشانی واحد تولیدی

- مشخصات گوشت

- وزن گوشت

- تاریخ تولید و انقضا

ردیف	شرح	واحد	منابع مورد تایید	مشخصات لازم
مرغ	تازه	کیلوگرم	کشتارگاه‌های مورد تایید سازمان دامپزشکی	مرغ در اوزان ۱۳۰۰ تا ۱۸۰۰ گرمی (ران- سینه) و جوجه ۷۰۰ گرمی بسته بندی شده
یا جوجه	منجمد	کیلوگرم	کشتارگاه‌های مورد تایید سازمان دامپزشکی	مرغ در اوزان ۱۳۰۰ تا ۱۸۰۰ گرمی (ران- سینه) و جوجه ۷۰۰ گرمی بسته بندی شده حداقل زمان سپری شده از زمان تولید ۴ ماه

۶- انجماد مرغ تازه اکیداً ممنوع است.

۷- عمر ماندگاری مرغ تازه با بسته بندی کامل یا بسته بندی شده در دمای صفر تا ۴ درجه سانتیگراد، ۳ روز و مرغ منجمد با بسته بندی کامل در دمای منفی ۱۸ درجه سانتیگراد، ۹ ماه تا یک سال بسته به استاندارد شرکت تولید کننده است.

#### ماهی:

- ۱- ماهی مورد قبول به صورت بسته بندی شده (بدون ضایعات) یا به صورت تازه صید شده از شرکت‌های معتر و دارای تاریخ تولید و انقضا است.
- ۲- ماهی مورد نظر باید رنگ روشن و درخشنان داشته و بدون هرگونه بوی غیر طبیعی و کدری بوده و بافت نرم یا شل نداشته باشد.
- ۳- کارشناس تعذیه‌ی ناظر کارفرما این حق را خواهد داشت که ماهی‌ها را به طور تصادفی در محیط آشپزخانه آزمایش کند و در صورتی که تشخیص دهد بنا به هر دلیلی ماهی مورد نظر فاقد صلاحیت و ارزش برای مصرف است، بدون ذکر هیچ دلیلی ماهی‌های بسته بندی شده را عودت دهد.
- ۴- در علایم مشخصات ماهی، تاریخ تولید و انقضا و وزن بسته بر روی برچسب واحد تولیدی الزامی است.

ردیف	شرح	واحد	منابع مورد تایید	مشخصات لازم
ماهی	تازه	کیلو گرم	شرکت‌های مورد تایید شیلات کشور	
	وارداتی	کیلو گرم	شرکت‌های مورد تایید شیلات کشور	در بسته‌های حداقل ۲۰ کیلو گرمی (حداقل زمان سپری شده از زمان تولید ۴ ماه است)
	داخلی	کیلو گرم	شرکت‌های مورد تایید شیلات کشور	در بسته‌های حداقل ۲۰ کیلو گرمی (حداقل زمان سپری شده از زمان تولید ۲ ماه است)

## تخم مرغ :

- تخم مرغ خوارکی مورد قبول در اندازه‌ی درشت و به صورت بسته بندی شده از واحد‌های تولیدی معتبر و دارای تاریخ تولید و انقضا می‌باشد.
- مشخصات و ویژگی‌های تخم مرغ مورد نظر:
  - باید هنگام عرضه به مصرف کننده تازه باشد.
  - عاری از هر گونه بوی خارجی و گندیدگی باشد.
  - شکل ظاهری آن بیضوی بوده و سطح پوسته‌ی خارجی صاف و یکنواخت باشد.
  - پوسته‌ی خارجی آن عاری از هر گونه ترک یا شکستگی باشد.
  - ضخامت پوسته در تمام قسمت‌ها یکنواخت باشد.
  - عاری از لکه‌ی خونی بوده و یا جسم رویانی رشد قابل ملاحظه‌ای نداشته باشد.
  - رده‌ی وزنی آن درشت و وزن هر عدد آن بیشتر از ۶۵ گرم باشد.
- بسته‌ها و شانه‌های ۳۰ عددی تخم مرغ باید سالم، متحكم، تمیز، خشک و عاری از بو و آلودگی باشد.
- بسته‌ها و شانه‌ها باید از جنس مقواه پرس شده و یک بار مصرف باشد.
- تخم مرغ‌هایی که در کارتون‌های مخصوص بسته بندی شده اند الزاماً باید از نظر رنگ و رده‌ی وزنی یکنواخت باشند.
- در کارتون‌ها برچسب نشانه گذاری باید بر روی کالا بر روی شکاف دو لبه و به طور متحكم چسبانده شود به طوری که با باز شدن در کارتون برچسب مذکور سالم نماند.
- بر روی محصول باید علایم زیر درج شده باشد:
  - نام و نشانی واحد تولیدی یا علامت تجاری تولید کننده
  - تاریخ تولید و بسته بندی
  - طبقه بندی کالا (درشت)
  - شمار تخم مرغ موجود در هر کارتون
  - تاریخ پایان زمان مصرف
  - شرایط مناسب نگهداری
- بهترین وزن کارتون حاوی تخم مرغ، حدود ۱۱ کیلو است.

## کره‌ی حیوانی:

- کره‌ی حیوانی تهیه شده از خامه‌ی گاوی پاستوریزه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و تولید شده در کارخانجات معتبر مورد قبول است.
- رنگ کره باید طبیعی بوده و حد آن بین سفید خامه‌ای تا زرد کهربایی و فاقد هر گونه خال یا لکه باشد.
- کره باید دارای طعم طبیعی بوده و عاری از هر گونه مزه و عطر نامناسب غیر طبیعی، ترشیدگی، تندی، پنیری و غیره باشد.
- میزان چربی محصول حدود ۸۰ درصد بوده و در صورت انجام آزمایشات شیمیایی نتیجه‌ی تست‌های باکتریایی اشرشیا کلی، کلی فرم‌ها و استافیلکوکوس اورئوس منفی باشد.
- نوع بسته بندی به صورت لفاف دو لایه -که لا لایه‌ی خارجی آلو مینیومی است- و بر حسب نیاز در اوزان مورد نیاز می‌باشد.
- بر روی لفاف محصول باید مشخصات زیر درج شده باشد:
  - علامت تجاری و نام کارخانه‌ی سازنده
  - مواد افزودنی (نمک یا مواد رنگی)
  - درج عبارت کره‌ی حیوانی پاستوریزه تهیه شده از خامه‌ی گاوی
  - تاریخ تولید و انقضای مصرف
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
  - وزن خالص

## • شرایط نگهداری

- استفاده از کره گیاهی (مارگارین) ممنوع است.

## ماست:

- ماست تهیه شده از شیر تازه‌ی گوسفند یا گاو با درصد چربی معین (کم چرب یا ۱/۵ درصد) به صورت پاستوریزه و هموژنیزه در بسته بندی مناسب دارای تاریخ تولید و انقضا از واحدهای تولیدی معتبر مورد قبول است.
- رنگ ماست سفید تا سفید شیری بوده و باید بافت نرم و قوام پایداری داشته باشد و عاری از هر گونه طعم تلخی و بوی نامطبوع یا ناخالصی ظاهری باشد.
- PH ماست هنگام مصرف باید بین ۳/۷ و ۴/۲ باشد.
- بهتر است از ماست بدون نشاسته استفاده شود.
- در صورت انجام آزمایشات شیمیایی باید باکتری‌های اختصاصی ماست زنده بوده و تعداد آن از حدود ۱۰ به توان ۷ در هر گرم کمتر نباشد و تعداد مخمرهای غیر بیماری زا در هر گرم کمتر از ۱۰۰ و تعداد کپک‌های غیر بیماری زا کمتر از ۱۰ عدد باشد.
- درج مشخصات زیر بر روی ظروف ماست الزامی است:
  - نام یا علامت تجاری کارخانه‌ی سازنده
  - واژه‌ی کم چربی (۱/۵ درصد)
  - نوع شیر مصرفی (گاوی یا گوسفندی)
  - وزن خالص
- تاریخ مصرف (حد اکثر ۱۰ روز بعد از تاریخ تولید) یا ذکر روز و ماه
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## کش:

- کشک بهتر است از محصولات کارخانه‌هایی باشد که تنها تولید کننده کشک هستند و از کشک تولید شده در کارخانه‌های لبنی استفاده نشود.
- کشک مورد قبول به صورت تغليظ شده و تهیه شده در شرایط بهداشتی دارای تاریخ تولید و انقضا و بسته بندی شیشه‌ای یا ظروف پلی استیرین با پوشش آلومینیومی از واحدهای تولیدی معتبر است.
- رنگ کشک سفید خامه‌ای تا کرم و طعم آن کمی ترش و سور و دارای بوی طبیعی و بافت یکنواخت است.
- پروتئین کشک نباید کمتر از ۱۳ درصد بوده و میزان آب کمتر از ۲۰ درصد باشد.
- در صورت انجام آزمایشات میکروبی باید نتیجه‌ی تست کلی فرم، اشرشیا کلی و استافیلوکوکوس اورئوس منفی بوده و تعداد کپک و مخمر در هر گرم کمتر از ۱۰ به توان ۳ باشد.
- کشک باید قبل از مصرف حتماً به مدت ۲۰ دقیقه در آب جوشانده شود.
- درج مشخصات زیر بر روی ظروف کشک الزامی می‌باشد:
  - نام یا علامت تجاری کارخانه‌ی سازنده
  - وزن خالص
  - تاریخ تولید و انقضا
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## دوغ:

- دوغ مورد قبول به صورت تازه و بدون گاز و تهیه شده در شرایط بهداشتی در بطری‌های PET از واحدهای تولیدی معتبر است.

- ۲ رنگ دوغ بعد از به هم زدن باید سفید یا سفید شیری بوده و طعم و بوی طبیعی و مخصوص به خود باشد.
- ۳ دوغ باید عاری از هر گونه ناخالصی ظاهری و بوی نامطبوع باشد.
- ۴ حداکثر PH دوغ هنگام مصرف نباید بیشتر از ۴/۵ باشد.
- ۵ چربی دوغ باید حدوداً ۱ درصد و حداکثر میزان نمک طعام بیشتر از ۱ درصد نباشد.
- ۶ در صورت آزمایش میکروبی نتیجه‌ی تست های اشرشیا کلی و استافیلوکوکوس اورئوس و کپک باید منفی و باکترهای کلی فرم کمتر از ۱۰ عدد در هر میلی لیتر باشد.
- ۷ دوغ باید در ظروف محکم پلی اتیلن ترفتالات به صورت PET و یا لیوان بسته بندی شده در بسته بندی شرینک شده بدون نشتی و پارگی بطری‌ها ارائه گردد.
- ۸ مشخصات زیر باید بر روی برچسب محصول قید شده باشد:
  - نام محصول و علامت تجاری واحد تولیدی
  - وزن خالص
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
  - ذکر سایر مواد افزودنی مجاز بر روی برچسب الزامی است.

#### برنج ایرانی:

- ۱ برنج مورد قبول از انواع ممتاز و بسته بندی شده به صورت بهداشتی از واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ دانه‌های برنج باید بلند باشد به این معنا که در ازای هر دانه کمتر از ۵ میلی متر نبوده و نسبت درازای دانه به قطر آن بین ۲/۳ تا ۳ میلی متر باشد.
- ۳ برنج باید دارای رنگ طبیعی و عطر و بوی مخصوص به خود باشد.
- ۴ نمونه‌ها باید عاری از آفات انباری زنده یا عاری از کپک زدگی بوده به طوری که با چشم غیر مسلح دیده شود.
- ۵ مشخصات دانه برنج به صورت زیر است:
  - حداکثر رطوبت ۱۴ درصد
  - حداکثر دانه‌های شکم سفید ۵ درصد
  - حداکثر دانه‌های شکسته ۴ درصد
  - حداکثر دانه‌های خرد شده ۱ درصد
  - حداکثر دانه‌های زرد ۱ درصد
  - حداکثر دانه‌های دارای خط قرمز ۱ درصد
  - حداکثر مواد خارجی ۰/۵ درصد
- ۶ برنج باید در کيسه‌های نو بسته بندی شده باشد. وزن هر بسته‌ی برنج نباید بیش از ۲۵ کیلوگرم باشد.
- ۷ درج مشخصات زیر بر روی بسته بندی برنج الزامی است:
  - نوع کالا
  - درجه‌ی کالا
  - وزن خالص بر حسب کیلوگرم
  - نام یا نشانی مخصوص تولید کننده

#### برنج هندی :

- ۱ برنج مورد قبول از انواع ممتاز و بسته بندی شده به صورت بهداشتی از واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ برنج باید دارای رنگ طبیعی و عطر و بوی مخصوص به خود باشد.
- ۳ نمونه‌ها باید عاری از آفات انباری زنده یا عاری از کپک زدگی بوده به طوری که با چشم غیر مسلح دیده شود.
- ۴ مشخصات دانه برنج به صورت زیر است:

- حداکثر رطوبت ۱۴ درصد
- حداکثر دانه های شکسته ۴ درصد
- حداکثر دانه های خرد شده ۱ درصد
- حداکثر دانه های زرد ۱ درصد
- حداکثر مواد خارجی ۰/۵ درصد

۵- برنج باید در کیسه های نو بسته بندی شده باشد. وزن هر بسته بیش از ۲۵ کیلوگرم باشد.

۶- درج مشخصات زیر بر روی بسته بندی برنج الزامی است:

- نوع کالا
- درجهی کالا
- وزن خالص بر حسب کیلوگرم
- نام یا نشانی مخصوص تولید کننده
- تاریخ تولید و انقضا

### **آرد سوخاری:**

- ۱- آرد سوخاری مورد قبول به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و دارای تاریخ تولید و انقضا و تهیه شده از واحدهای تولیدی معتبر داخلی است.
- ۲- رنگ آرد سوخاری باید کرم روشن یا قهوه ای روشن بوده و عطر و طعم مخصوص به خود را داشته و عاری از هر گونه بو و مزهی نامطبوع باشد.
- ۳- آرد سوخاری باید عاری از هر نوع آلودگی اعم از آفت، مرض و سموم مترشحهی آنها باشد.
- ۴- حداکثر رطوبت مجاز برای آرد سوخاری ۷ درصد است.
- ۵- پروتئین آرد سوخاری باید کمتر از ۹ درصد باشد.
- ۶- چربی حداکثر درصد وزنی در آرد سوخاری باید بیش از ۱ درصد باشد.
- ۷- مقدار افلاتوکسین باید از یک میکروگرم در کیلوگرم تجاوز کند.
- ۸- برای بسته بندی آرد سوخاری باید از کیسه های تمیز و مناسب از جنس کرباس و یا متقابل یا گونی یا کیسه های الیاف مصنوعی استفاده شده باشد. وزن هر کیسه در بسته های بزرگ باید ۵ تا ۱۰ کیلوگرم باشد.
- ۹- درج علایم زیر بر روی محصول الزامی است:
  - نوع کالا
  - وزن خالص بر حسب کیلوگرم
  - نام و نشانی یا علامت تجاری و نشانی واحد تولیدی
  - تاریخ تولید و انقضا
  - ماده اولیه مصرفی برای تهیه فراورده
  - شماره ای پروانه ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### **ماکارونی:**

- ۱- ماکارونی مورد قبول به صورت بسته بندی و تولید شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا از واحدهای تولیدی معتبر و ترجیحاً غنی شده است.
- ۲- ماکارونی باید عاری از هر نوع آفت زنده بوده و دارای رنگ طبیعی (زرد کهربایی) و بوی مخصوص به خود باشد.
- ۳- محصول باید عاری از هر نوع مواد خارجی و شن باشد.
- ۴- محصول غنی شده با کلسیم، آهن، ویتامین های گروه B برای مصرف اولویت دارد.

- ۵ نوع بسته بندی فرآورده باید به گونه ای باشد که آن را از تبادل رطوبت، نفوذ آلودگی و شکستگی حفظ کند. برای این منظور بسته های سلوفانی و پلی اتیلن مورد قبول است.
- ۶ درج عالیم زیر بر روی بسته بندی ماکارونی الزامی است:
  - نام محصول
  - نشانی و علامت تجاری تولید کننده
  - نام مواد مصرفی
  - وزن خالص
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### **رشته‌ی سوپ:**

استانداردهای این فرآورده نیز همانند ماکارونی بوده و باید به صورت بسته بندی شده از کارخانجات معتبر داخلی تهیه شده باشد.

### **استاندارد کلی جبوبات:**

- تمام جبوبات باید عاری از هر نوع آفت (شامل هر گونه حشرات، قارچ ها یا باکتری ها و غیره) مواد خارجی (نظیر خار و خاشک، لاشه‌ی حشرات مرده، قطعات گیاهی، شن و سنگریزه)، آفت زدگی (وجود سوراخ خروجی و حفره‌ی تغذیه‌ی حشرات بالدار، نارسی خود دانه، غیر یکنواختی، چروکیدگی، فساد دانه به خاطر فعالیت زیستی یا اتوکسیداسیون و تغییر رنگ آن) باشند.

### **لوبیا:**

- ۱ انواع لوبیای مورد نظر شامل لوبیای قرمز، لوبیا چیتی و لوبیا سفید و لوبیای چشم بلبلی باید در اندازه‌ی درشت و به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و تولیدی کارخانجات بسته بندی معتبر باشد.
- ۲ لوبیا باید عاری از آفت زنده باشد.
- ۳ میزان آفت زدگی نباید بیش از ۲ درصد و آسیب دیدگی بیشتر از ۳ درصد باشد.
- ۴ میزان رطوبت نباید بیش از ۱۰ درصد باشد.
- ۵ وجود دانه های ناپذیرفتنی است. (بعد از اولین پخت تشخیص و با صلاحیت کارشناس ناظر قابل عودت است)
- ۶ اندازه‌ی لوبیا در انواع آن بر حسب تعداد دانه در هر ۱۰۰ گرم باید به صورت زیر باشد:
  - لوبیا سفید: کمتر از ۳۳۰ دانه نباشد.
  - لوبیا قرمز: کمتر از ۳۳۰ دانه نباشد.
  - لوبیا چیتی: کمتر از ۲۳۵ دانه نباشد.
  - لوبیا چشم بلبلی: کمتر از ۴۶۰ دانه نباشد.
- ۷ بسته بندی لوبیا در بسته های پلاستیکی محکم یا متقالي قابل قبول می باشد.

### **عدس:**

- ۱ عدس مورد قبول به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و تولیدی کارخانجات بسته بندی معتبر است.
- ۲ عدس باید عاری از آفت زنده باشد.
- ۳ میزان آفت زدگی و آسیب دیدگی نباید بیشتر از ۲ درصد باشد.
- ۴ میران نارسی نباید بیشتر از ۲ درصد باشد.
- ۵ میران رطوبت نباید بیشتر از ۱۰ درصد باشد.

۶- عدس بسته بندی شده در بسته بندی های کنفی یا کیسه ای متقالي یا پلاستیکی و عاری از آلدگی و بوی غیر طبیعی باشد.

#### نخود:

- نخود مورد قبول در ردهی ممتاز به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و تولیدی کارخانجات بسته بندی معتبر است.
- جنس مورد پذیرش باید محصول سال، با رنگ طبیعی و یک دست باشد؛ با توجه به این که رنگ نخود ممتاز روشن تر از رنگ دیگر نخودها می باشد.
- تعداد دانه ها در هر ۱۰۰ گرم نخود درجه یک ممتاز حداقل ۲۱۰ عدد است.
- مقدار دانه های نارس، چروکیده، آب دیده و شکسته حداقل ۲ درصد است.
- حداقل رطوبت نخود نباید از ۱۰ درصد تجاوز کند.
- وجود دانه های ناپز از عوامل ناپذیرفتگی است. (بعد از اولین پخت تشخیص و با صلاحیت کارشناس ناظر قابل عودت است)
- بسته بندی نخود باید در کیسه هایی با جنس چتابی، متقال، گونی، الیاف مصنوعی (مثل پلی اتیلن) بوده و وزن هر کیسه بیشتر از ۱۰ کیلوگرم نباشد.

#### لپه:

- لپه ای مورد قبول از نوع درجه یک و به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و تولیدی کارخانجات بسته بندی معتبر است.
- لپه باید دارای رنگ طبیعی و بوی مخصوص به خود باشد.
- نمونه باید عاری از کپک زدگی ظاهری که با چشم غیر مسلح قابل روئیت است، باشد.
- تعداد دانه در هر ۱۰۰ گرم نمونه حدوداً ۱۲۰۰ عدد می باشد.
- در نمونه ای مورد نظر دانه های فاسد و بذر علف هرز نباید وجود داشته باشد.
- بسته بندی شده در بسته بندی های کنفی یا کیسه ای متقالی یا پلاستیکی و عاری از آلدگی و بوی غیر طبیعی باشد.

#### باقالای خشک سبز:

- باقالای خشک مورد قبول از نوع درجه یک و به صورت بسته بندی شده در شرایط بهداشتی و تولیدی کارخانجات بسته بندی معتبر است.
- محصول مورد نظر باید عاری از آفت زنده بوده و میزان آفت زدگی از ۲ درصد تجاوز نکند.
- میزان آسیب دیدگی نباید بیشتر از ۵ درصد باشد.
- باقالا خشک باید از نظر اندازه حتی المقدور یکنواخت باشد و میزان غیر یکنواختی آن از نظر شکل و اندازه حتی المقدور یکسان باشد و میزان غیر یکنواختی آن از نظر رنگ و شکل عرضه از ۵ درصد تجاوز نکند.
- میزان رطوبت نمونه نباید بیشتر از ۱۰ درصد باشد.
- بسته بندی شده در بسته بندی های کنفی یا کیسه ای متقالی یا پلاستیکی و عاری از آلدگی و بوی غیر طبیعی باشد.

#### روغن مایع:

- انواع روغن مایع مورد قبول عبارت اند از روغن مایع ذرت، آفتاب گردان، کانولا و سویا که در بسته بندی های ۱۷ کیلوگرمی عرضه شده و محصول کارخانجات معتبر هستند.
- روغن مایع مورد نظر باید هنگام باز شدن در آن رنگ و بوی طبیعی داشته و غلیظ نشده و یا ناخالصی پیدا نکرده باشد.

- ۳ روغن مایع های گفته شده صرفاً برای پختن برنج و در تهیه و پخت غذاها در شرایط معمولی (غیر سرخ کردن) کاربرد دارد.
  - ۴ در روغن مایع ذرت مقدار اسیدهای چرب اشباع شده Saturated Fatty Acids نباید بیشتر از ۱۲ درصد باشد و مقدار اسیدهای چرب غیر اشباع یا دوگانه Poly Unsaturated Fatty Acids کمتر از ۵۸ درصد باشد.
  - ۵ حداقل پر اکسید مجاز در روغن مایع حداقل مجاز ۵ اکی والان در هر کیلوگرم
  - ۶ محصولات دارای استاندارد HACCP برای مصرف اولویت دارند.
  - ۷ بر روی برچسب محصول باید علایم زیر درج شده باشد:
    - نام محصول و علامت تجاری و نشانی کارخانه‌ی سازنده
    - ترکیبات موجود در روغن به اضافه‌ی درصد تفکیک شده اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع و سایر اطلاعات
- Nutritional Information**
- شرایط نگهداری محصول
  - تاریخ تولید و انقضا
  - وزن خالص بر حسب کیلوگرم
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### **روغن مایع مخصوص سرخ کردنی:**

- ۱ روغن مایع مخصوص سرخ کردنی مورد قبول عرضه شده در بسته بندی های ۱۷ کیلوگرمی و محصول کارخانجات می باشند.
  - ۲ روغن مایع مخصوص سرخ کردنی باید هنگام باز شدن در آن رنگ و بوی طبیعی داشته و غلیظ نشده و عاری از هر گونه ناخالصی باشد.
  - ۳ روغن مایع مخصوص سرخ کردنی صرفاً باید برای شیوه‌ی طبخ سرخ کردن و یا تفت دادن Frying مورد استفاده قرار گیرد.
  - ۴ مقدار اسیدهای چرب اشباع شده Saturated Fatty Acids نباید بیشتر از ۱۲ درصد و مجموع ایزومرهای ترانس بیشتر از ۵ درصد باشد.
  - ۵ حداقل پر اکسید مجاز در روغن مایع حداقل مجاز ۵ اکی والان در هر کیلوگرم
  - ۶ مقدار آنتی اکسیدان ها در روغن مایع سرخ کردنی باید در حد مجاز باشد.
  - ۷ محصولات دارای استاندارد HACCP برای مصرف اولویت دارند.
  - ۸ بر روی برچسب محصول باید علایم زیر درج شده باشد:
    - نام محصول و علامت تجاری و نشانی کارخانه‌ی سازنده
    - ترکیبات موجود در روغن به اضافه‌ی درصد تفکیک شده اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع و سایر اطلاعات
- Nutritional Information**
- شرایط نگهداری محصول
  - تاریخ تولید و انقضا
  - وزن خالص بر حسب کیلوگرم
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## رب گوجه فرنگی:

- ۱- رب گوجه فرنگی مورد قبول به صورت تهیه شده در شرایط بهداشتی و بسته بندی در قوطی های فلزی با ورق فولادی ترجیحاً ۲۰ کیلوگرمی دارای تاریخ تولید و انقضا از واحدهای تولیدی معترض باشد.
- ۲- قوطی یا حلب مورد استفاده سالم بوده و دارای ضرب خوردنگی و بادکردگی در نباشد.
- ۳- در زمان باز کردن قوطی فلزی محصول، رنگ رب باید قرمز طبیعی بوده و هیچ گونه کدری و سیاهی یا آثار رسیه های کپک در آن مشاهده نشود.
- ۴- رب گوجه فرنگی باید دارای طعم مخصوص به خود بوده و عاری از هر گونه طعم سوختگی، تلخی و یا طعم خارجی باشد.
- ۵- رب گوجه فرنگی باید دارای ذرات سیاه رنگ قابل رویت با چشم غیر مسلح باشد.
- ۶- رب گوجه فرنگی باید حاوی حشره، تخم، لارو، شفیره یا قطعاتی از بدن حشره باشد.
- ۷- محصولات دارای استاندارد HACCP برای مصرف اولویت دارند.
- ۸- میزان بریکس رب گوجه کمتر از ۲۸ نباشد.
- ۹- درج مشخصات زیر بر روی برحسب محصول الزامی است:
  - نام و نوع فرآورده
  - نام یا علامت تجاری و نشانی کارخانه‌ی سازنده
  - نام مواد افزوده شده
  - وزن خالص برحسب کیلوگرم (۲۰ کیلوگرمی)
  - تاریخ تولید و انقضای مصرف و سری ساخت
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## استاندارد میوه‌ها و سبزی‌ها:

در این قسمت تعیین ویژگی‌ها، بسته بندی و نشانه گذاری میوه‌ها و سبزی‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد.

## اصطلاحات عمومی میوه‌ها:

- **آسیب دیدگی:** عبارتست از پارگی، ترک خوردنگی یا له شدگی پوست و گوشت میوه در نتیجه‌ی صدمات مکانیکی به هنگام برداشت و بسته بندی محصول.
- **نارسی:** عبارتست از عدم رشد کافی میوه که رنگ طبیعی را به دست نیاورد.
  - در مورد توت فرنگی سبز بودن تمام یا قسمتی از میوه نشان دهنده نارسی آن است.
- **سوختگی:** اثر ناشی از عوامل متعددی مانند آفات زدگی، سم پاشی و غیره است که به صورت تغییر رنگ قسمتی از پوست قابل رویت بوده و از کیفیت میوه می‌کاهد.
- **لب شتری:** عبارت از وجود لکه‌های رنگی (بیشتر قرمز قهوه ای) بر روی میوه.
- **ترک خوردنگی:** عبارتست از صدمات مکانیکی که علاوه بر آسیب رساندن به پوست میوه سبب پاره شدن بافت خارجی و درونی آن می‌گردد.
- **بی دمی:** نبودن دم میوه در اثر برداشت یا بسته بندی نادرست.
- **تگرگ زدگی:** زیان‌های ناشی از تگرگ روی سطح خارجی میوه به صورت لکه‌های خاص.
- **لکه سفیدی:** زیان‌های ناشی از اثر مستقیم نور خورشید و یا خشکی در روی پوست نور ندیده که اختلاف رنگ با سایر نقاط میوه دارد.
- **بد رنگی گوشت:** به عنوان مثال اگر گوشت طالبی سبز رنگ نباشد، از نظر گوشت بد رنگ محسوب می‌گردد.
- **ریزش دانه:** جدا شدن جبه‌ها از خوش را می‌گویند.

## اصطلاحات عمومی سبزی ها:

- **خشبي:** عبارتست از وجود الیاف يا رشتہ های چوبی در هویج که اکثرا به علت تاخیر در برداشت به وجود می آید.
- **سبز رنگی:** عبارتست از حالتی که در اثر تمرکز بیش از حد کلروفیل تمام یا قسمتی از سبب زمینی سبز رنگ شده باشد.
- **طول ساقه‌ی سفید:** حداقل طول قسمت سفید خوارکی در تره فرنگی که نباید کمتر از ۱۵ سانتی متر باشد.
- **فقدان رنگ سبز طبیعی در سبزی ها:** فقدان رنگ سبز طبیعی که ناشی از برداشت دیر یا کمبود مواد غذایی است.
- **بو و طعم و عطر:** داشتن بو و طعم و عطر مخصوص به خود.
- **طول ساقه:** ساقه در سبزیجات بیشتر از حد مجاز رشد کرده و محصول حالت خشبي داشته باشد.
- **طول برگ:** بزرگترین بُعد برگ بر حسب سانتی متر است که هر چه بیشتر باشد برگ قطورتر و نامرغوب تر است.

## اصطلاحات مشترک میوه ها و سبزی ها:

- **آفت:** عبارتست از وجود حشرات، کنه های زنده، قارچ ها، باکتری ها، ویروس ها، کرم ها یا نماتدهای زنده در سطح خارجی یا داخلی میوه و سبزی.
- **آفت زدگی:** عبارتست از وجود آثار فعالیت آفات در داخل یا خارج میوه و سبزی که با چشم غیر مسلح قابل رویت باشد.
- **کپک زدگی:** به آثار ناشی از فعالیت قارچ روی میوه گفته می شود.
- **نومی:** عدم استحکام کافی در بافت میوه و بعضی از سبزیجات را نرمی می گویند.
- **حال زدگی:** عبارتست از وجود خال های رنگی (بیشتر قرمز قهوه ای) که روی پوست (یا غلاف در مورد باقالا و لوبيا و نخود) ظاهر می شود و از کیفیت میوه می کاهد.
- **آلودگی:** عبارتست از وجود گل و خاک و سایر مواد خارجی روی میوه و سبزی.
- **ینح زدگی:** حالتی است که قسمت آبدار میوه در اثر سردی هوا دچار انجماد شده و در نتیجه وضع فیزیکی و ارگانولپتیکی (حسی) میوه یا سبزی تغییر کرده باشد.
- **عدم یکنواختی:** عبارتست از یکدست نبودن میوه موجود در محموله از نظر رقم، اندازه، شکل و رنگ.
- **گندیدگی:** عبارتست از فاسد شدن تمام یا قسمتی از نسج گوشت میوه یا سبزی.
- **مواد خارجی:** عبارتست از وجود هر گونه مواد غیر از میوه و سبزی مانند زواید گیاهی از قبیل دم، برگ، شاخه، شن و سنگریزه و ...
- **خشکیدگی و چروکیدگی:** خشک شدن و پلاسیدن که در اثر تابش شدید آفتاب یا سم پاشی نادرست و یا زیاد ماندن بعد از برداشت ایجاد می شود و باعث از بین رفن شادابی میوه و سبزی می شود.
- **لهیدگی:** عبارتست از نرم شدن گوشت میوه و سبزی که ممکن است در اثر فشار و رسیدگی بیش از حد و خرابی روی گوشت میوه ایجاد شود.
- **باقي ماندن سوموم:** عبارتست از ماندهی سوموم دفع آفات نباتی روی میوه یا سبزی که در هنگام رشد برای کنترل آفات به مصرف رسیده باشد.
- **بد رنگی:** عبارتست از نداشتن رنگ طبیعی و یکنواخت رقم مورد نظر در میوه و سبزی.
- **پنبه ای شدن:** به حالتی اطلاق می شود که در اثر نگهداری زیاد یک لایه نیمه خشبي در زیر پوست خیار ایجاد می گردد و در نتیجه میوه در اثر فشار جزیی فرو خواهد رفت.
- **تلخی:** به حالتی اطلاق می شود که در اثر وجود برخی از مواد شیمیایی میوه یا سبزی طعم طبیعی خود را از دست داده است و تلخ مژه شده است.

## آفات و آسیب‌های میوه جات:

نارنگی	موز	پرتقال	کیوی	سیب	موضوع
کمتر از ۵٪ کل میوه ها	عاری	عاری	عاری	عاری	آفت زنده
-	-	عاری	حداکثر ۰٪۲	حداکثر ۰٪۲	آفت زدگی
-	-	-	حداکثر ۰٪۲	حداکثر ۰٪۸	آسیب دیدگی
-	-	-	-	حداکثر ۰٪۶	بد شکلی
حتی الامکان یکدست	-	عاری	حداکثر ۰٪۵	حداکثر ۰٪۸	عدم یکنواختی
-	-	عاری	-	حداکثر ۰٪۵	آلودگی
-	-	-	حداکثر ۰٪۱	-	مواد خارجی
عارضی	۰٪۲ محتوی حداکثر	عارضی	-	-	لهیدگی
ترش نباشد	۰٪۵ محتوی حداکثر	عارضی	عارضی	حداکثر ۰٪۶	نارسی
حداکثر ۰٪۲ سطح میوه	۰٪۲ سطح میوه حداکثر	حداکثر ۰٪۵ سطح میوه	-	-	حال زدگی
-	-	-	حداکثر ۰٪۳	حداکثر ۰٪۵	چروکیدگی
	-			حداکثر ۰٪۲	سوختگی
-	-	-	-	-	گندیدگی
-	-	-	عارضی	-	دم
حداکثر ۰٪۳ تعداد میوه	-	حداکثر ۰٪۳ تعداد میوه	-	-	یخ و سرما زدگی
-	-	عارضی	-	-	سوراخ شدگی
حداکثر ۰٪۵ محتوی	-	حداکثر ۰٪۷	-	-	ضرب دیدگی
-	-	حداکثر ۰٪۵ محتوی	حداکثر ۰٪۱۰ محتوی	حداکثر ۰٪۲	خراسیدگی و ترک خوردگی
حداکثر ۰٪۵ محتوی	۰٪۵ محتوی حداکثر	-	-	-	بریدگی
-	-	-	-	-	کپک زدگی

## مشخصات سبزی‌ها و صیفی‌ها:

موضع	هویج	بیاز	قارچ خوراکی	فلفل سبز	بادمجان	سبز زمینی	سبز
آفت زنده	عارضی	عارضی	عارضی	عارضی	عارضی	عارضی	عارضی
آفت زدگی	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۱
آسیب دیدگی	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۲	-	حداکثر ۰/۱	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۴
بد شکلی	حداکثر ۰/۱	-	-	-	-	-	-
عدم یکنواختی	حداکثر ۰/۳	-	-	حداکثر ۰/۲	-	-	-
آلودگی	حداکثر ۰/۵	حداکثر ۰/۵	عارضی	حداکثر ۰/۵	حداکثر ۰/۵	حداکثر ۰/۵	حداکثر ۰/۵
مواد خارجی	-	عارضی	-	-	عارضی	عارضی	حداکثر ۰/۲
لهیدگی	-	-	حداکثر ۰/۲	-	-	-	-
گندیدگی	-	-	-	-	-	عارضی	عارضی
حال زدگی	-	عارضی	-	-	عارضی	عارضی	عارضی
آفتاب زدگی	-	-	حداکثر ۰/۲	-	-	-	-
نرمی	-	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۳	-	-	-	حداکثر ۰/۲
چروکیدگی	-	حداکثر ۰/۳	حداکثر ۰/۳	-	-	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲
سوختگی	-	-	-	-	-	-	-
پنخ و سرما زدگی	-	حداکثر ۰/۲	حداکثر ۰/۲	-	عارضی	عارضی	عارضی
خراسیدگی و ترک خوردگی	-	-	حداکثر ۰/۲	-	-	-	-
بریدگی	-	-	حداکثر ۰/۱	-	-	-	-
خشبی بودن	-	-	-	-	-	حداکثر ۰/۵	-
بد رنگی	-	حداکثر ۰/۱	-	-	-	-	-
سبز و جوانه زده	حداکثر ۰/۸	حداکثر ۰/۴	-	-	حداکثر ۰/۴	حداکثر ۰/۴	-

## درجه‌بندی میوه‌ها و سبزی‌ها:

نارنج: (بر حسب تعداد درصد)

ضرایب	بد رنگی	نرمی	خراسیدگی	حال زدگی
۱	۰	۰	۰	+
۲	۵ تا ۳	۳ تا ۱	-	-
۳	۱۰-۵	۵-۳	۳ تا ۱	۳ تا ۱

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضرایب منفی ۴-۵

درجه‌ی دو: جمع ضرایب منفی ۶-۷

درجه‌ی سه: جمع ضرایب منفی ۸-۱۲

به: (بر حسب تعداد درصد)

سوختگی	پلاستیکی	ضریب
۱	۲	۱
-	۳-۲ درصد	۲
۲-۱	۴-۳ درصد	۳

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضرایب منفی ۲-۳

درجه‌ی دو: جمع ضرایب منفی ۴-۵

درجه‌ی سه: جمع ضرایب منفی ۶-۸

لیمو ترش: (بر حسب تعداد درصد)

نرمی	حال زدگی	خراسیدگی	ضریب
.	.	.	۱
۵ تا	۷ تا	۵ تا	۲
۷-۵	۱۰-۷	۷-۵	۳

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضرایب منفی ۳-۴

درجه‌ی دو: جمع ضرایب منفی ۵-۷

درجه‌ی سه: جمع ضرایب منفی ۸-۹

عوامل ناپذیرفتی: ناموزونی، نارسی، گندیدگی، لک زدگی، ترک خورده‌گی پوست یا له شدگی، آلدگی، خشکیدگی و آفت زدگی.

خیار: (بر حسب تعداد درصد)

تلخی	پنبه ای بودن	پلاستیکی	بد رنگی	بد شکلی	آسیب دیدگی	آفت زدگی	ضریب
۱	.	.	.	۱	.	۱	۱
۲-۱	۱-۰	۱-۰	۱-۰	۲-۱	۱-۰	۲-۱	۲
۳-۲	۲-۱	۲-۱	۲-۱	۳-۲	۲-۱	۳-۲	۳

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضرایب منفی ۶-۷

درجه‌ی دو: جمع ضرایب منفی ۸-۱۳

درجه‌ی سه: جمع ضرایب منفی ۱۴-۱۸

عوامل ناپذیرفتی:

لهیدگی، شکستگی، خیار بذری (بیش از حد رسیده)

گوجه فرنگی: (بر حسب تعداد درصد)

ناصافی	نارسی	پلاستیکی	آفت زدگی	آفت زدگی	ضریب
.	.	.	.	.	۱
۵-۰	۳-۰	۲-۰	۳-۰	۱-۰	۲

۱۰-۵	۶-۳	۴-۲	۶-۳	۲-۰	۳
------	-----	-----	-----	-----	---

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضریب ۵-۶

درجه‌ی دو: جمع ضریب ۷-۱۱

درجه‌ی سه: جمع ضریب ۱۲-۱۵

عوامل ناپذیرفتنی:

عدم یکنواختی و هم شکلی، از یک رقم نبودن، گندیدگی و لهیدگی، ترک خورده‌گی، آفت زنده، لکه‌های سفید و خاکستری.

پیاز: (بر حسب تعداد درصد)

ضریب	شمی	بد شکلی	نرمی	دو قلو	آسیب دیدگی	سوختگی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	۳-۰	۲-۱	۰	۱-۰	۲-۰	۲-۰
۳	۵-۳	۵-۲	۱-۰	۲-۱	۴-۲	۲-۰

درجه بندی:

درجه‌ی یک: جمع ضریب ۷-۹

درجه‌ی دو: جمع ضریب ۱۰-۱۵

درجه‌ی سه: جمع ضریب ۱۶-۲۱

عوامل ناپذیرفتنی:

آلودگی، قارچ زدگی، آفت زدگی، از یک رقم نبودن.

### سبزی پاک شده و خرد شده منجمد:

۱- سبزی خرد شده، پاک شده و منجمد به صورت بسته بندی و دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول کارخانجات معتبر مورد قبول است.

۲- سبزی مورد نظر باید عاری از هر گونه مواد خارجی مانند شن و ماسه و ... و همینطور عاری از فضولات پرنده‌گان، حشرات زنده، مرده یا قطعات بدن آنها و نیز فاقد هر نوع کپک زدگی باشد.

۳- بسته بندی محصول باید غیر قابل نفوذ و در ظروف تمیز و سالم و از جنس موادی باشد که در محصول هیچ گونه تأثیری نداشته باشد.

۴- بر روی بر چسب محصول باید مشخصات زیر درج شده باشد:

- نام محصول، نام تجاری و یا علامت تجاری واحد تولیدی

- شماره‌ی شناسایی یا شماره‌ی ساخت

- وزن خالص به گرم

- تاریخ بسته بندی و انقضا

- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## **خارج خوراکی:**

- قارچ خوراکی مورد قبول از نوع دکمه‌ای و به صورت بسته بندی شده و تهیه شده در شرایط بهداشتی و دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- قارچ مورد نظر باید دارای رنگ سفید تا کرم متمایل به قهوه ای بوده و بوی طبیعی مخصوص به خود داشته باشد و عاری از هر گونه پلاسیدگی، خراشیدگی و له شدگی، لزج شدن و هر نوع آفت زنده یا مرده‌ی قابل رویت با چشم غیر مسلح و نیز کپک باشد.
- قارچ‌هایی که رسیدگی بیش از حد دارند یعنی با باز شدن کلاهک تغییر رنگ کلاهک با پیدایش لکه‌های قهوه‌ای مشخص شده مورد قبول نیستند.
- بر روی برچسب محصول باید نام و نشانی واحد تولیدی، وزن خالص محصول، تاریخ تولید و انقضا و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی درج شده باشد.

## **نمک یُد دار:**

- نمک یُد دار خوراکی به صورت بسته بندی و تهیه شده در شرایط بهداشتی در بسته‌های حداکثر یک کیلوگرمی و محصول کارخانجات معتبر مورد قبول است.
- میزان رطوبت باید حداکثر ۱٪ باشد.
- حداکثر مواد نامحلول و ناخالصی‌های بدون زیان ۱٪ است.
- نوع بسته بندی باید از نوع بسته‌های غیر قابل نفوذ نسبت به نور، آفتاب و گرما و رطوبت باشد.
- بر روی برچسب محصول باید علایم زیر درج شده باشد:
  - نام و نشانی واحد تولیدی و علامت تجاری آن
  - عبارت نمک یُد دار
  - وزن خالص بر حسب گرم
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## **نمک تصفیه شده:**

- نمک تصفیه شده خوراکی به صورت بسته بندی و تهیه شده در شرایط بهداشتی در بسته بندی مجاز و محصول کارخانجات معتبر مورد قبول است.
- میزان رطوبت باید حداکثر ۱٪ باشد.
- حداکثر مواد نامحلول و ناخالصی‌های بدون زیان ۱٪ است.
- نوع بسته بندی باید از نوع بسته‌های غیر قابل نفوذ نسبت به نور، آفتاب و گرما و رطوبت باشد.
- بر روی برچسب محصول باید علایم زیر درج شده باشد:
  - نام و نشانی واحد تولیدی و علامت تجاری آن
  - عبارت نمک تصفیه شده
  - وزن خالص بر حسب گرم
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

تبصره

از نمک یُد دار تنها در سالنهای توزیع غذا و به عنوان نمک روی میز، می‌توان استفاده نمود. زیرا این نوع نمک نسبت به نور و حرارت بسیار حساس بوده و در صورت استفاده در پخت و پز سبب تجزیه یدات پتاسیم و ایجاد تریبات مضر می‌شود.

## **آبلیمو:**

- آبلیموی مورد قبول در بسته بندی مناسب و تهیه شده در شرایط بهداشتی و دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول کارخانجات تولیدی معتبر است.
- آبلیمو باید دارای طعم مخصوص لیمو ترش بوده و عاری از هر گونه طعم خارجی و تلخی باشد.
- آبلیمو باید بوی مخصوص به خود را داشته و عاری از بوی ناشی از فساد و گندیدگی و اکسید شدن باشد.
- افزودن هر نوع مواد رنگی و نگهدارنده به آبلیمو مجاز نیست.
- حداقل ویتامین C محصول ۲۰ میلی گرم درصد است.
- درج عالیم زیر بر روی برچسب محصول مورد نظر الزامی است:
  - نام و نشانی تولید کننده یا علامت تجاری آن
  - نوع مواد افزوده شده
  - وزن خالص
  - تاریخ تولید و انقضا
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
  - بهتر است پاستوریزه باشد.

## **آبغوره:**

- آبغوره‌ی مورد قبول به صورت پاستوریزه شده و دارای تاریخ تولید و انقضا و بسته بندی شده در ظروف مناسب (ترجیحاً شیشه‌ای) و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- آبغوره باید دارای بو و طعم مربوط به آبغوره باشد و هیچگونه بوی خارجی و نامطبوع نداشته باشد.
- آبغوره باید عاری از هر گونه کپک زدگی و مواد خارجی از قبیل شن و ماسه و حشرات (تخم، لارو و اجزای بدن) آنها باشد و عاری از قطعات پوسته، هسته، برگ و ساقه باشد.
- رنگ آبغوره باید تقریباً قرمز کمرنگ شفاف باشد.
- آبغوره باید شفاف بوده و اثری از ذرات پراکنده در آن دیده نشود.
- مقدار رسوب حاصله از ۱۰۰ میلی لیتر آبغوره نباید از ۳ درصد بیشتر باشد.
- میزان اسیدیته‌ی آبغوره بر اساس اسید تارتاریک تعیین شده و مقدار آن باید بین  $\frac{2}{5}$  تا  $\frac{3}{5}$  گرم در ۱۰۰ میلی لیتر باشد.
- میزان عصاره در آبغوره‌ی صاف شده باید بین  $\frac{1}{5}$  تا  $\frac{2}{5}$  گرم در ۱۰۰ میلی لیتر باشد.
- مقدار قندهای احیا کننده نباید از  $\frac{1}{5}$  گرم در ۱۰۰ میلی لیتر آبغوره بیشتر باشد.
- میزان نمک نباید از  $\frac{1}{25}$  تا  $\frac{1}{10}$  گرم در ۱۰۰ میلی لیتر آبغوره بیشتر باشد.
- میزان انیدرید سولفوری کل در آبغوره‌ی تقطیر شده نباید بیشتر از ۱۰ میلی گرم در ۱۰۰ میلی لیتر آبغوره باشد (ppm  $\frac{1}{100}$ )

- مشخصات زیر باید به صورت خوانا بر روی برچسب محصول درج شده باشد:

- نام و نشانی تولید کننده و یا علامت تجاری آن
- نوع مواد افزوده شده
- وزن خالص
- تاریخ تولید و انقضا

- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## توضیحات:

- انواع ترشی‌ها شامل سیر ترشی، ترشی لیته، ترشی مخلوط به صورت تهیه شده در شرایط بهداشتی و پاستوریزه شده ترجیحاً تک نفره و دارای تاریخ تولید و انقضاً و بسته بندی شده در ظروف مورد قبول وزارت بهداشت محصول واحدهای تولیدی معتبر مورد قبول است.
- مواد اولیه‌ی مورد استفاده در ترشی‌ها (اندام‌های مختلف گیاهی) باید کاملاً سالم و عاری از هر گونه فساد ظاهری (لهیدگی یا صدمات مکانیکی) و فساد ناشی از میکروارگانیسم‌ها باشد.
- نمک و سرکه‌ی مورد مصرف در ترشی‌ها باید مطابق با استانداردهای مربوط به سرکه باشد.
- استفاده از کارامل به منظور ایجاد رنگ در سیر ترشی مجاز نیست.
- استفاده از نگهدارنده‌ها در این فرآورده مجاز نیست.
- باقی مانده‌ی سوموم دفع آفات نباتی باید از حد تعیین شده توسط مراجع ذیصلاح بیشتر شود.
- درصد ترکیبات شیمیایی موجود در ترشی‌ها باید مطابق با استاندارد زیر باشد:
  - اسیدیته‌ی کل بر حسب اسید استیک: ۲-۴ درصد
  - ۳-۳/۵ : PH -
  - نمک (حد اکثر): ۴%
  - وزن مواد آبکش شده در ترشی مخلوط (حداقل): ۵۵٪
  - وزن مواد آبکش شده در ترشی ساده (حداقل): ۵۰٪
  - پری (حداقل) : ۹۷٪
  - ذرات سنگین بر حسب گرم در لیتر (حداکثر): مس /۶، سرب /۵، آرسنیک /۱
- در صورت انجام آزمایش میکروبی تعداد کپک و مخمر قابل قبول در یک گرم نمونه در هر مورد ۱۰۰ عدد است.
- این فرآورده باید دارای رنگ و بوی طبیعی مواد تشکیل دهنده‌ی خود بوده و عاری از هر گونه عطر و طعم و مزه‌ی خارجی باشد.
- ظروف بسته بندی باید از جنس مورد قبول استاندارد باشد.
- درج عالیم زیر بر روی محصول الزامی است:

- نام و نوع کالا
- نام تجاری کالا و نام واحد تولیدی
- تاریخ تولید و انقضاً
- مواد تشکیل دهنده و افزودنی‌ها
- وزن خالص بر حسب گرم
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

## خیار شور:

- خیار شور مورد قبول ترجیحاً درجه یک و به صورت پاستوریزه شده و دارای تاریخ تولید و انقضاً و بسته بندی شده در ظروف مورد قبول وزارت بهداشت محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- خیار مورد استفاده برای خیار شور باید تمیز، سالم، قلمی، درسته و با پوست باشد.
- سرکه‌ای که برای تهیه این فرآورده به کار می‌رود باید برابر با استانداردهای مربوطه بوده و حداکثر مقدار مجاز استفاده از آن به گونه‌ای باشد که میزان آن بر حسب اسید استیک بیشتر از ۱ گرم در صد گرم محصول نباشد.
- حداکثر مقدار نمک خوراکی (بر حسب کلرور سدیم) باید از ۱۰ گرم درصد بیشتر شود.

- ۵ افزودن سیر، فلفل سبز یا قرمز، کرفس، گشنیز، جعفری، نعناع، ترخون و برگ مو مجاز است مشروط به آن که مقدار کل آن از ۵ گرم درصد وزن خالص بیشتر نشود.
- ۶ افزودن هر نوع افزودنی دیگر به خیار شور غیر مجاز است.
- ۷ خیار شور باید دارای رنگ سبز زیتونی و یا سبز متمایل به زرد و یا زرد زیتونی باشد.
- ۸ رنگ آب نمک در فرآورده باید شفاف باشد.
- ۹ پری ظرف نباید از ۹۰ درصد کمتر باشد.
- ۱۰ خیار شور باید ترد و شکننده بوده و سط آن توپر و بدون آب باشد.
- ۱۱ خیار شور باید دارای عطر و طعم مخصوص به خود بوده و عاری از هر گونه طعم و عطر بوی خارجی نامطبوع باشد.
- ۱۲ PH محصول باید حداقل  $\frac{4}{5}$  باشد.
- ۱۳ مجموع فلزات سنگین در محصول نهایی نباید از  $280 \text{ ppm}$  تجاوز کند.
- ۱۴ ظروف بسته بندی باید از جنس مورد قبول استاندارد باشد.
- ۱۵ واحدهای تولیدی دارای استاندارد HACCP در اولویت مصرف می باشند.
- ۱۶ درج علایم زیر بر روی محصول الزامی است:
  - نام کالا و درج عبارت ممتاز
  - نام تجاری کالا و نام واحد تولیدی
  - تاریخ تولید و انقضا
  - مواد تشکیل دهنده و افزودنی‌ها
  - شرایط نگهداری
  - علامت استاندارد ایران
  - شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### **شوری مخلوط:**

- ۱ شوری مخلوط مورد قبول به صورت پاستوریزه شده و دارای تاریخ تولید و انقضا و بسته بندی شده ترجیحاً تک نفره و از واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ فراوده‌های مورد استفاده در شور مخلوط عبارت‌اند از گل کلم، هویج، خیار، ساقه‌ی کرفس، سیر و غیره که در آب نمک قرار دارد.
- ۳ مواد اولیه‌ی یاد شده باید کاملاً سالم بوده و عاری از هر گونه فساد ظاهری (لهیدگی، صدمات مکانیکی و فساد ناشی از میکروارگانیسم‌ها) باشد.
- ۴ اجزای مشکله در این محصول حتی المقدور باید یکسان باشند.
- ۵ این فرآورده باید عاری از مواد خارجی از قبیل شن و ماسه، خار و خاشاک، گیاهان سمی، فضولات حیوانی، لارو و تخمر حشرات باشد.
- ۶ شور مخلوط مورد نظر باید دارای طعم و بوی طبیعی مواد تشکیل دهنده‌ی خود بوده و عاری هر گونه طعم و بوی نامطبوع خارجی باشد.
- ۷ استفاده از نگهدارنده در این فرآورده مجاز ناست.
- ۸ پری ظرف نباید از  $\frac{9}{5}$  درصد کمتر باشد.
- ۹ PH محصول باید بین  $\frac{3}{5}-\frac{4}{5}$  باشد.
- ۱۰ مقدار نمک بر حسب کلرور سدیم باید حداقل ۴ گرم درصد باشد.
- ۱۱ ظروف بسته بندی باید از جنس مورد قبول استاندارد باشد.
- ۱۲ درج علایم زیر بر روی محصول الزامی است:

- نام و نوع کالا
- نام تجاری کالا و نام واحد تولیدی
- تاریخ تولید و انقضا
- مواد تشکیل دهنده و افزودنی‌ها
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### **سس مایونز و سس سالاد:**

- ۱- سس مایونز و سس سالاد مورد قبول به صورت کم چرب، دارای تاریخ تولید و انقضا و بسته بندی شده و از واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲- سس باید عاری از مواد خارجی از قبیل گرد و خاک، قطعات حشرات، شیشه، فلز، کاغذ و غیره باشد.
- ۳- سس باید عاری از بوی ناشی از اکسید شدن، بوی نامطبوع پیه آب کرده و ترشیدگی ناشی از فساد باشد.
- ۴- سس غیر یکنواخت (اصطلاحاً روغن اندخته) و به صورت دو فاز در آمده) مورد قبول نیست.
- ۵- روغن مورد استفاده برای سس باید تصفیه شده، بی بو و مطابق استانداردهای روغن مایع باشد.
- ۶- ویژگی‌های ظاهری و فیزیکی:

● سس مایونز:

- رنگ ظاهری: سفید مایل به کرم
- حالت ظاهری: نیم جامد
- قوام: صاف و همگن و بدون بریدگی

● سس فرانسوی:

- رنگ ظاهری: قرمز کمرنگ متمایل به صورتی یا نارنجی
- حالت ظاهری: نیم سیال
- قوام: یکنواخت

۷- PH محصولات فوق حدود ۴/۵ است.

۸- در صورت انجام آزمایش میکروبی باید نتایج زیر حاصل شود (بر حسب گرم نمونه):

شمارش کلی باکتری‌های مزووفیل: در سس مایونز حداکثر ۱۰۰۰ و در سس فرانسوی حداکثر ۱۰۰۰۰

انترباکتریاسه: در هر دو نوع ۱۰ عدد

اشرشیا کلی: در هر دو نوع منفی

سالمونلا: در هر دو نوع در ۲۵ گرم نمونه نباید وجود داشته باشد.

کپک: در هر دو نوع ۱۰۰ عدد

مخمر: در هر دو نوع ۱۰۰ عدد

۹- افزودنی‌های مجاز عبارت اند از:

- امولسیفایبرها: مثل دی گلیسرید اسیدهای چرب

- غلظت دهنده‌ها: اسید آئزنیک و نمک‌های پتاسیم، سدیم و کلسیم

- صمغ‌ها: مثل کربوکسی متیل و متیل اتیل

- نگهدارنده‌ها: اسید سوربیک و نمک‌های سدیم و پتاسیم آن

- آنتی اکسیدان‌ها: اسید اسکوربیک، BHT و توکوفرول طبیعی یا مصنوعی

۱۰- محصولات مورد نظر باید کم چرب بوده و ترجیحاً با تخم مرغ‌های حاوی اسیدهای چرب امکا-۳ تهیه شده باشند.

۱۱- محصولات تهیه شده در واحدهایی که استاندارد HACCP دارند در اولویت مصرف قرار دارند.

۱۲- درج علایم زیر بر روی محصول الزامی است:

- نام کالا، نام و نشانی واحد تولیدی
- تاریخ تولید و انقضا
- مواد تشکیل دهنده و افزودنی‌ها
- شرایط نگهداری
- علامت استاندارد ایران
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی

### زرد چوبه:

- ۱- زرد چوبه‌ی مورد نظر به صورت تهیه شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و بسته بندی شده در بسته‌های نایلونی یا مقواپی محکم و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲- زرد چوبه درسته و گرد آن باید عاری از کپک و حشرات زنده و مرده و قطعات بدن آنها و آلودگی حاصل از جوندگان که قابل رؤیت با چشم غیر مسلح است باشد.
- ۳- زرد چوبه‌ی درسته یا ساییده باید دارای رنگ و عطر و طعم ادویه‌ای مخصوص به خود باشد.
- ۴- زرد چوبه‌ی درسته و ساییده (گرد) باید در بسته‌های تمیز و سالم و خشک بسته بندی شده و جنس آن به گونه‌ای باشد که بر روی فرآورده بی اثر باشد و آن را از جذب رطوبت و کاهش روغن‌های فرار (اسانس) حفظ کند. حداکثر وزن مورد قبول ۵ کیلوگرم است.
- ۵- بر روی بسته بندی محصول باید نام و نوع فرآورده، نام و نشانی تولید کننده، وزن خالص بر حسب گرم، تاریخ تولید و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی درج شده باشد.

### زرشک

- ۱- زرشک مورد قبول به صورت تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲- زرشک باید عاری از آفت زنده وشن و ماسه و مواد خارجی دیگر بوده و دارای رنگ و بوی طبیعی باشد.
- ۳- میزان رطوبت زرشک نباید از ۱۶ درصد بیشتر باشد.
- ۴- میزان لهیدگی نباید از ۱/۵ درصد و میزان نارسی از ۱ درصد تجاوز کند.
- ۵- بر روی بسته بندی محصول باید نام کالا، نام و نشانی تولید کننده، وزن خالص بر حسب گرم، تاریخ تولید و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و علامت استاندارد ایران درج شده باشد.

### زعفران:

- ۱- زعفران مورد قبول به صورت تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲- عوامل ناپذیرفتگی عبارت اند از:
  - وجود ریگ و شن
  - وجود نخ در مورد کلاله و خامه
  - وجود قارچ و کپک که با چشم غیر مسلح قابل رؤیت باشد
  - وجود حشرات و کنه‌های انباری زنده در هر یک از مراحل رشد و یا بخشی از آنها
- ۳- زعفران باید در ظروف محکم و با دوام، سالم و پاکیزه و غیر قابل نفوذ بسته بندی شود. جنس این ظروف باید به گونه‌ای باشد که چیزی به آن اضافه نکرده یا جزیی از آن را جذب نکند.
- ۴- زعفران‌های تهیه شده در واحدهایی که استاندارد HACCP دارند، در اولویت مصرف قرار دارند.

- ۵ بر روی برچسب محصول باید نام کالا (اسم گیاه شناسی با ذکر دسته، خامه و کالله)، نام و آدرس بسته بندی کننده، وزن خالص بر حسب گرم، نام کشور صادر کننده، تاریخ بسته بندی و تاریخ انقضا ذکر گردد.

### **فلفل سیاه:**

- ۱ فلفل سیاه مورد قبول به صورت تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ رنگ فلفل مورد نظر از قهوه‌ای مایل به خاکستری تا سیاه متغیر است. فلفل سیاه ساییده از ساییدن دانه‌های فلفل سیاه بدون افزودن هیچ ماده‌ی دیگری به آن به دست می‌آید.
- ۳ این فرآورده باید عاری از بو و طعم خارجی مانند بوی نا و تند شدگی باشد.
- ۴ فلفل سیاه باید عاری از کپک‌ها و حشرات زنده، مرده و قطعات بدن حشرات و آلودگی جوندگان قابل رؤیت با چشم مسلح و غیر مسلح باشد.
- ۵ فلفل سیاه باید در ظروف محکم و با دوام، سالم و پاکیزه و غیر قابل نفوذ بسته بندی شود. جنس این ظروف باید به گونه‌ای باشد که چیزی به آن اضافه نکرده یا جزیی از آن را جذب نکند.
- ۶ بر روی بسته بندی محصول باید نام کالا، نام و نشانی تولید کننده، وزن خالص بر حسب گرم یا کیلوگرم، تاریخ تولید و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و علامت استاندارد ایران درج شده باشد.

### **دارچین:**

- ۱ دارچین مورد قبول به صورت تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ طعم و عطر دارچین باید تازه و مشخص و مخصوص به منشا مربوطه باشد و نباید دارای عطر و طعم خارجی از جمله کپک زدگی و بوی نا باشد.
- ۳ دارچین مورد نظر باید عاری از کپک‌ها و حشرات زنده، مرده و قطعات بدن حشرات و آلودگی جوندگان قابل رؤیت با چشم غیر مسلح باشد.
- ۴ حداکثر درصد وزنی رطوبت در محصول باید ۱۲ درصد باشد. در نتیجه فرآورده‌ی کلوخه شده و مرطوب مورد قبول ناست.
- ۵ دارچین باید در بسته‌های محکم، سالم و پاکیزه و غیر قابل نفوذ و در اوزان حداکثر ۵ کیلوگرمی بسته بندی شود. جنس بسته‌ها باید به گونه‌ای باشد که چیزی به دارچین اضافه نکرده یا جزیی از آن را جذب نکند.
- ۶ بر روی بسته بندی محصول باید نام کالا، نام و نشانی تولید کننده، وزن خالص بر حسب گرم یا کیلوگرم، تاریخ تولید و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و علامت استاندارد ایران درج شده باشد.

### **زنجبیل:**

- ۱ زنجبیل مورد قبول به صورت پودر و تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲ بو و طعم زنجبیل باید مشخص و مخصوص به خود بوده و عاری از طعم خارجی، تندی و تلخی و بوی کپک زدگی باشد.
- ۳ زنجبیل مورد نظر باید عاری از کپک‌ها و حشرات زنده، مرده و قطعات بدن حشرات و آلودگی جوندگان قابل رؤیت با چشم غیر مسلح باشد.
- ۴ پودر زنجبیل باید در بسته‌های تمیز و غیر قابل نفوذ بسته بندی گردد. وزن بسته‌ی مورد نظر حداکثر ۲ کیلوگرم است.
- ۵ بر روی بسته بندی محصول باید نام کالا، نام و نشانی تولید کننده، وزن خالص بر حسب گرم یا کیلوگرم، تاریخ تولید و شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی و علامت استاندارد ایران درج شده باشد.

## خرما:

- خرمای مضافتی مورد قبول از نوع ممتاز و به صورت بسته بندی شده در جعبه‌های مقواپی، در اندازه‌ی درشت و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- خرمای مضافتی دارای میوه‌های درشت به رنگ بنفش تیره متمایل به سیاه گوشت دار و دارای شهد خوش طعم است.
- اندازه‌ی خرمای مضافتی مورد نظر باید نسبتاً درشت بوده، بدین معنا که در هر ۵۰۰ گرم آن ۷۵ عدد خرما وجود داشته باشد.
- آثار یا عوامل زیر باید در خرمای مضافتی مورد نظر دیده شود:
  - شکرک زدگی (قد موجود در خرما به صورت متبلور شده در آمده است).
  - لک زدگی (بروز عارضه‌ای که در اثر عوامل زیست محیطی نا مناسب یا فعالیت کنه‌ها به وجود آمده است).
  - لهیبدگی (خرما حالت نرم و شل پیدا کرده و هسته‌ی آن نمایان شده است).
  - نارسی (خرما در مرحله‌ای از رشد متوقف شده و خشکیده یا چروکیده شده است).
  - تغییر رنگ (خرما رنگ طبیعی خود را از دست داده است).
  - وجود آفت زنده در هر یک از مراحل زندگی
  - وجود خاک، اشیاء فلزی، سنگریزه و شیشه به هر میزان
  - استشمام بوی تخمیر و ترشیدگی
  - وجود پرگنه‌های قابل روئیت قارچ‌ها
- بسته‌های خرما باید به گونه‌ای باشد که محتوی بسته را در برابر صدمات مکانیکی، رطوبت و آفات انباری حفظ کند.
- علایم زیر باید بر روی خرما درج شده باشد:
  - نوع خرما (مضافتی هسته دار)
  - عبارت ممتاز
  - محل نولید و وزن خالص
  - عبارت محصول ایران
  - تاریخ تولید و تاریخ مصرف

## کشمش:

- کشمش خشک شده‌ی پلویی مورد قبول از نوع درجه‌ی یک و به صورت تهیه و بسته بندی شده در شرایط بهداشتی، دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- رنگ کشمش مورد نظر از زرد کهربایی تا خرمایی متغیر است.
- کشمش باید عاری از آفت زنده باشد.
- میزان رطوبت نباید از ۱۶ درصد بیشتر باشد.
- میزان کشمش نارس نباید بیش از ۲/۵ درصد باشد.
- میزان کشمش لهیده نباید از ۵ درصد بیشتر باشد.
- میزان کشمش شکرک زده نباید از ۱۵ درصد بیشتر باشد.
- وسایلی که برای بسته بندی به کار می‌رود باید نو، تمیز، خشک و بدون بو باشد.
- بسته بندی کشمش در بسته‌های سلوفانی تا ۱ کیلوگرم و یا کارتن ۱۰ کیلوگرمی قابل قبول است.
- محتوی هر بسته باید از نظر اندازه، رنگ و رقم یکنواخت باشد؛ در غیر اینصورت مخلوط تلقی می‌شود.
- علایم زیر باید بر روی بسته بندی‌های کشمش درج شده باشد:
  - نام کالا
  - نوع کالا
  - درجه و یکنواختی

- تاریخ نولید و وزن خالص (بر حس کیلوگرم)
- عبارت محصول ایران
- شماره‌ی پروانه‌ی ساخت از وزارت بهداشت و درمان و آمورش پزشکی

### **مغز گردو:**

- ۱- مغز گردوی مورد قبول از نوع درجه‌ی یک نیمه و به صورت تهیه و بسته بندی شده دارای تاریخ تولید و انقضا و محصول واحدهای تولیدی معتبر است.
- ۲- مغز گردو باید دارای رنگ روشن و بو و مزه‌ی طبیعی بوده و فاقد هر نوع مزه‌ی غیر طبیعی به خصوص بوی نا، تنی و طعم تلخی باشد.
- ۳- مغز گردو باید عاری از آفات زنده باشد.
- ۴- میران رطوبت مغز گردو نباید بیشتر از ۴ درصد باشد.
- ۵- میزان نارسی و چروکیدگی نباید از ۵ درصد بیشتر باشد.
- ۶- بسته بندی گردو در کارتون دارای پوشش ورقه‌ی مومی در اوزان ۵ تا ۱۰ کیلوگرمی مورد قبول است.
- ۷- کلیه‌ی بسته‌های موجود در یک بهر باید از نظر بسته بندی، اندازه، وزن و محتویات آن یکسان باشد.
- ۸- مشخصات زیر باید بر روی کارتون مغز گردو درج شده باشد:
  - نام کالا
  - وزن خالص بر حسب کیلوگرم
  - نام صادر کننده یا بسته بندی کننده
  - عبارت محصول ایران
  - تاریخ تولید و انقضا
  - شرایط نگهداری محصول

### **تذکر:**

در تمامی موارد بالا، در صورت وجود استاندارد ملی رعایت آن علاوه بر موارد مذکور، الزامی است.



کارکروه مدون قراردادی پ غذای دانشجویی

پیوست شماره ۲۵

آین نامه بهداشتی غذای دانشجویی

بهار ۱۳۹۴

## **آئین نامه بهداشتی غذای دانشجویی**

### **بهداشت فردی:**

- تمامی کارکنان موظفند کارت بهداشت معتبر داشته باشند.
- پیمانکار موظف است جایگاه و امکانات مناسبی جهت قراردادن لباس کارکنان خود تهیه نماید.
- کارکنان موظفند اصول بهداشت فردی را کاملاً رعایت نموده و به دستورهای کارشناس ناظر عمل نماید.
- کارکنان باید دارای پوشش کلاه، دستکش، کفش مناسب و روپوش تمیز و بهداشتی باشند.

### **بهداشت محیط:**

- استفاده از مواد ضدغذوی کننده جهت وسایل کار، ظروف غذاخوری، محیط کار و مواد غذایی الزامی است.
- استفاده از مواد پاک کننده استاندارد الزامی است.
- ظروف باید در ظرفشویی سه مرحله ای (شستشو، ضدغذوی، آب کشی) با توسط دستگاههای اتوماتیک شسته شود.
- ظروف باید پس از شستشو با وسیله تمیز و عاری از آلودگی خشک گردد.
- از استفاده مجدد ظروف استفاده شده قبل از شستشو خودداری گردد.
- ایجاد محل هایی با سکوبندی مناسب یا پالت برای نگهداری پیاز ، سبب زمینی، نان خشک و نمک سنگ و وجود سرخانه های مناسب مواد غذایی الزامی است.
- پشه، مگس و سایر حشرات و جوندگان به هیچ وجه نباید در محیط پخت و پخش و انبارهای مواد غذایی باشند.
- سمپاشی محیط آشپزخانه و رستوران و انبار مواد غذایی به طور منظم در زمان های مناسب (تعطیلات بین دو ترم و تابستان) انجام شود.
- برای بسته بندی مواد غذایی از ظروف یک بار مصرف آلومینیوم یا فوم گیاهی استفاده شود.

### **بهداشت مواد غذایی:**

- مواد غذایی موجود در انبار و سرخانه دارای کیفیت مناسب، شماره پروانه و تاریخ مصرف معتبر باشد.
- اصول بهداشتی در پاک کردن مواد غذایی خصوصاً سبزیها، حبوبات و برنج رعایت شود.
- جوانه و قسمتهای سبز سبب زمینی و هویج هنگام آماده سازی جدا شود.
- در صورت استفاده از میوه ها و سبزیها، انگل زدایی و ضدغذوی صورت گیرد.
- برای پخت سبزیها ابتدا آب را جوش آورده و سپس سبزی به آب جوش اضافه و پخته شود.
- تا حد امکان از سرخ کردن مواد غذایی پرهیز شود. (سبزیها فقط تا زمان تغییر رنگ حرارت داده شود).
- اصول بهداشتی در پاک کردن و شستشوی گوشت و مرغ رعایت شود. (پیوست شیوه نامه آماده سازی)
- برای استفاده از مواد غذایی منجمد، مواد ۱۲ تا ۲۴ ساعت قبل از استفاده در یخچال بالای صفر درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- گوشت و سایر مواد غذایی تا حد امکان به تکه های کوچک تقسیم شود تا حرارت به عمق آن برسد.
- گوشت و مرغ باید در سرخانه با دمای ۱۸-۲۰ درجه سانتیگراد یا پایین تر نگهداری شود.
- از مصرف دوباره روغنی که یک بار حرارت دیده خودداری شود.
- هنگام تفت دادن مواد غذایی در روغن، حرارت کم باشد و برای سرخ کردن حتماً از روغن مخصوص سرخ کردن استفاده شود.
- چنانچه آب پخت مواد آب پز شده، باید دور ریخته شود از آب کمتری استفاده شود.
- غذا بلافصله بعد از پخت، مصرف شود. حداقل زمان بین پخت و پخش غذا، در شرایط مناسب (درجه حرارت ۷۰ درجه) بیشتر از ۳ ساعت نباشد.
- از تماس مواد غذایی خام و پخته جداً خودداری گردد.
- افودن سبزی به برنج پس از آبکش کردن برنج صورت گیرد.
- در پخت خورش ها از ادویه، لیمو عمانی و آب لیمو استفاده گردد، مصرف نمک محدود گردد و افزوذنیهای غیرمجاز به هیچ وجه استفاده نشود.

## **بهداشت انبار و سرخانه:**

- مواد غذایی (حبوبات و غلات) در ظروف دردار نگهداری شود.
- نظافت انبار و سرخانه به طور مرتب انجام شود.
- مواد غذایی در انبار باید بر روی پالت نگهداری شود.
- مواد غذایی خام و پخته درون ظرف دردار جداگانه نگهداری شود.
- تمامی یخچالها و فریزرها به طور مرتب برفک زدایی و شستشو شوند.
- نظافت و بهداشت وسایل خنک کننده و سرخانه ها رعایت شود.
- کارکنان برای ورود به سرخانه از کفش مخصوص استفاده نمایند.
- از انباشتن مواد غذایی فاسد و تاریخ مصرف گذشته در فریزر، سرخانه و انبار اکیداً خودداری شود.
- مواد غذایی حتی الامکان در قطعات کوچکتر و یا با مقدارهای کمتر در سرخانه نگهداری گردد به گونه ای که سرمای لازم به عمق آن نفوذ کند.

## **بهداشت ابزار و دستگاههای آشپزخانه:**

- ابزار آشپزخانه طوری در محل قرار داده شوند که امکان دسترسی به تمام قسمتهای آن جهت نظافت وجود داشته باشد.
- وسایل مورد نیاز آشپزخانه از جنس مناسب و بهداشتی انتخاب گردد و استانداردهای لازم را دارا باشد.
- سطح میزها بدون درز و ترک بوده و با استیلر ضدزنگ یا پلاستیکهای مخصوص قابل تعویض پوشیده شود.
- در صورت استفاده از سطوح چوبی، چوب مورد استفاده باید بسیار محکم و صاف بوده و بدون خلل و فرج باشد.
- تخته گوشت خردکنی بایستی همواره تمیز و بهداشتی نگه داشته شود.
- تمام سطوح پس از پایان کار به وسیله آب و یک ماده ضدغونی کننده کاملاً تمیز شود.
- تمامی ابزار کار شامل دیگ، آبکش، سینخ های کباب و ... پس از پایان کار تمیز شده و در محل مناسب قرار گیرد.
- در صورت استفاده از ظروف مسی مانند دیگ و آبکش باید به طور مرتب آنها را قلع انود نمود و از کاربرد ظروف مسی زنگ زده جدأ خودداری شود.
- در تمیزی و بهداشت دستگاهها مانند چرخ گوشت، خرد کن، همزن و ... کاملاً دقت نموده و آنها را پس از پایان کار تمیز و ضدغونی کرده و تنها موقع استفاده، قطعات آنها را وصل نمود.
- محل آماده سازی مواد خام، از محل پخت غذا جدا باشد.
- حوضچه مخصوص شستشوی سبزیجات و مرغ به طور جداگانه وجود داشته باشد.

## **سرویسهای بهداشتی :**

- توالت و دستشویی ها می بایست همواره تمیز و پاکیزه باشد.
- توالت باید دارای سطل زباله درپوش دار، قابل شستشو، تمیز و مجهر به کیسه زباله باشد.
- دفع زباله باید به نحو مناسب و به دور از ریخت و پاش صورت گیرد.
- زباله ها روزانه از محل تولید دور شود.
- کارگر نظافتچی هنگام جمع آوری زباله بایستی دارای وسایل ایمنی (ماسک، دستکش و ...) باشد.
- زباله ها باید در مبدأ تفکیک گردد (زباله خشک شامل کاغذ، نان خشک، پلاستیک، حلب و ... از زباله تر جدا شود)
- کارکنان باید حتماً از دمپایی مخصوص استفاده نمایند.

## **جعبه کمکهای اولیه:**

فهرست زیر حداقل های مورد نیازیست که باید در جعبه کمکهای اولیه وجود داشته باشد تا بتوان به آن عنوان جعبه کمکهای اولیه کامل را اطلاع نمود:

## مواد شیمیایی

محلول بتادین و سرم فیزیولوژی	✓
الکل سفید(ضد عفونی کننده)	✓
محلول آمونیاک (محرك تنفسی)	✓
محلول(ضد عفونی کننده)	✓
ژل سوختگی	✓
آمپول آدرنالین	✓
کیت مارگزیدگی	✓
انتی شوک	✓
ORS پودر	✓

## داروها

آسپرین	❖
استامینوفن	❖
قرص بروفن	❖
قرصهای ضد اسهال	❖
قرصهای ضد سرما خوردگی	❖
آنتی هیستامین	❖
قرصهای ضد تهوع	❖
دیازپام رکتال	❖
داروهای ملین (روغن بادام)	❖
قرص هیوسین	❖
قرص متوكلوبرامید یا پلازیل	❖
پماد سوختگی	❖
پماد گزیدگی حشرات	❖
آدرنالین	❖

## وسائل

پنبه استریل	•
گاز یا تنظیب استریل در ابعاد مختلف	•
باند یا نوار در اندازه‌های مختلف	•
پماد جنتامايسین و پماد تتراسیکلین	•
ژل شوینده	•
درجه تب (ترموومتر)	•
قیچی جراحی	•
قیچی بانداز	•
پنسه، انبرک یا موچین	•
سرنگ آماده برای تزریق ضروری در اندازه‌های ۵ و ۱۰ و ۲۰ سانتیمتر مکعبی	•
تخته شکسته‌بندی کوچک و بزرگ (آتل)	•
باند سه گوش و باند نواری	•
کیف بین یا کمپرس سرد آنی	•
کیسه آب گرم (میارزه با سرما یا درد)	•
چسب زخم	•
لوکوپلاست یا نوار چسب که برای بستن و ثابت نگه داشتن پانسمان بکار می‌رود.	•
پودر تالک (برای دستکش، ماساز، نوزاد)	•

پماد ایکتیول (برای باز کردن دمل و کورک)	•
گیلاس مدرج	•
گیلاس چشم‌شویی	•
برس	•
آینه کوچک	•
صابون و حوله و کبریت	•
دستکش استرلیزه	•
قرصهای تصفیه آب	•
باند زخم	•
زانو بند	•
سوت	•
نخ و سوزن بخیه	•



# کارکروه تدوین قرارداد تیپ غذای دانشجویی

پیوست شماره ۳

## فهرست تخلفات و جرایم قرارداد خرید

بهار ۱۳۹۴

## ۱) کیفیت مواد:

ردیف	شرح	جریمه (ریال)
۱	خرید مواد غذایی نامطلوب (گوشت نامرغوب، نان کپک زده و ...)	از ۰ درصد تا ۱۵۰ درصد قیمت کل ماده غذایی وعده + مبلغ مقدار ضایع شده با نظر کارشناس

## ۲) عدم نظافت تجهیزات:

ردیف	شرح	جریمه (ریال)
۱	سردخانه ها (شامل سردخانه های زیر صفر و بالای صفر) و سردخانه پیشخوان	از ۰,۰۵ درصد تا ۰,۲ درصد صورت وضعیت ماهیانه با نظر کارشناس
۲	استفاده نکردن از دمپایی مجزا برای ورود به سردخانه ها	از ۱ درصد تا ۱۰۰ درصد حداقل مبلغ بند قبل با نظر کارشناس

## ۳) وجود اشیاء خارجی در مواد گوشتی:

ردیف	شرح (هر مورد)	جریمه (ریال)
۱	وجود اشیایی که در توزین یا کیفیت مواد غذایی تأثیر دارد. (کارتن، پلاستیک و ...)	از ۰,۰۱ درصد تا ۰,۰۲ درصد صورت وضعیت ماهیانه با نظر کارشناس

## ۴) تقلب در مواد غذایی:

ردیف	شرح	جریمه (ریال)
۱	عدم تطبیق مواد خریده شده با موادسفارش داده شده	در صورت قابل استفاده بودن ماده غذایی از ۵ درصد تا ۲۰ درصد کل مبلغ ماده در صورت غیرقابل استفاده بودن ماده غذایی و مرجع شدن از ۲ درصد تا ۱۰ درصد کل مبلغ آن ماده با نظر کارشناس
۲	اختلاط ماده غذایی مورد سفارش با موردي مشابه آن	در صورت قابل استفاده بودن ماده غذایی از ۱۰ درصد تا ۳۵ درصد کل مبلغ ماده در صورت مرجع شدن از ۵ درصد تا ۲۰ درصد کل مبلغ آن ماده با نظر کارشناس
۳	خرید مواد تاریخ مصرف گذشته	عودت ماده غذایی و از ۱۰ درصد تا ۴۰ درصد کل مبلغ آن ماده- با نظر کارشناس

## (۵) تأخیر در تأمین مواد اولیه:

ردیف	شرح	جریمه (ریال)
۱	تأخیر در تأمین مواد اولیه ۵ کالای اصلی(گوشت، مرغ، ماهی، برنج و روغن)	در صورت تغییر غذا از ۲۰ درصد تا ۵۰ درصد قیمت غذایی که به علت تأخیر پخت نشده است+ جبران هزینه ژتون دانشجو در صورت عدم تغییر غذا از ۵ درصد تا ۲۵ درصد قیمت غذا - با نظر کارشناس
۲	تأخیر در تأمین مواد کنار غذایی	در صورت تغییر از ۵ تا ۲۰ درصد کل قیمتکنار غذایی آن و عده + جبران هزینه تعداد کنار غذایی ارائه نشده- با نظر کارشناس
۳	تأخیر در تأمین مواد سایر اقلام	از ۱۰ درصد تا ۳۰ درصد قیمت ماده غذاییبا نظر کارشناس
۴	تأخیر در عودت مواد غذایی مرجوعی	از ۱۰ درصد تا ۱۵۰ درصد قیمت ماده غذایی با نظر کارشناس

## (۶) نکهداری و حمل نادرست مواد غذایی:

ردیف	شرح	مبلغ جریمه (ریال)
۱	حمل غیر اصولی مواد غذایی (حمل مواد غذایی آلایش نشده مواد غذایی خام و پاک سازی نشده)در کنار موادی که بدون فرایند (نان، خیارشور و...) برای مصرف توزیع می شود.	اگر حمل نادرست موجب غیرقابل استفاده شدن مواد شود: عودت ماده غذایی + از ۲۰ درصد تا ۵۰ درصد ارزش ماده غذایی اگر قابل استفاده باشد: از ۵ درصد تا ۳۰ درصد ارزش ماده غذایی با نظر کارشناس

## (۷) کارکنان:

ردیف	شرح	مبلغ جریمه (ریال)
۱	ارائه اطلاعات ناصحیح به ناظر (متناسب با مورد)	از ۵,۰ درصد تا ۵ درصد قیمت ماده غذایی که در مورد آن اطلاعات نادرست داده شده است. با نظر کارشناس
۲	عدم همکاری مناسب عوامل پیمانکار با ناظران، کارکنان دانشگاه و سایرین	از ۵,۰ درصد تا ۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارفرما
۳	در دسترس نبودن پیمانکار یا نماینده تمام اختیار یا عدم اهتمام برای تأمین اقلام مورد نیاز	از ۵ درصد تا ۲۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارشناس
۴	به کارگیری افراد غیر معتقد در رعایت مسائل شرعی، اخلاقی و شئون دانشگاهی	از ۰,۵ درصد تا ۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارشناس

## **(۹) رعایت بهداشت فردی کارکنان:**

ردیف	شرح	مبلغ جریمه (ریال)
۱	به کارگیری کارگران دارای بیماری‌های واگیردار قابل تشخیص (به تشخیص ناظران )	از ۵,۰ درصد تا ۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارشناس
۲	عدم استفاده از لباس مناسب و یا لوازم شخصی مخصوص کار و رعایت نکردن موارد بهداشتی (هر مورد)	از ۵,۰ درصد تا ۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارشناس
۳	رعایت نکردن بهداشت فردی (هر مورد)	از ۵,۰ درصد تا ۵ درصد بهای صورت وضعیت آن روز با نظر کارشناس

❖ تذکر ۱: تشخیص و تأیید تمامی موارد فوق، صرفاً به عهده ناظران و نمایندگان کارفرما است.

❖ تذکر ۲: جریمه سایر تخلفات که در فهرست گنجانده نشده به پیشنهاد کارشناس و با نظر کارفرما محاسبه و دریافت خواهد شد.