Приложение №1

к техническому заданию

АО «НПО автоматики»

**Перечень требуемого товара**

**Описание объекта закупки (поставляемого товара):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам товара, максимальные и (или) минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться для определения соответствия потребностям заказчика или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, а также иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика, требования к безопасности товара | Ед. изм. | Количество | Требования к упаковке товара |
| 1 | [Капуста белокочанная  Стандарт.](http://zarip-ovosch.ru/) | Кочаны свежие, целые, здоровые, чистые, вполне сформировавшиеся, не проросшие, типичные для ботанического сорта формы и окраски, без повреждений сельскохозяйственными вредителями. Плотные или менее плотные, но не рыхлые. Кочаны должны быть зачищены до плотно облегающих зеленых или белых листьев. Допускаются незначительные механические повреждения. Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых желтых кочанов, а также грязных кочанов.  Диаметр кочана от 20 см до 25 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ Р 51809-2001 «Капуста белокочанная свежая. Технические условия». | кг | 2955 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 2 | Картофель | Внешний вид: клубни целые, чистые, здоровые, свежие, покрытые кожурой, без излишней внешней влажности, не проросшие, не увядшие, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, типичной для ботанического сорта формы и окраски, без коричневых пятен, вызванных воздействием тепла, не позеленевшие. Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых клубней.  Вид внутренней части клубня: типичный для ботанического сорта окраски, не допускаются пятна ржавой (железистой) пятнистости, внутренние пустоты, черная сердцевина и другие внутренние дефекты. Не допускаются серые, синие или черные пятна под кожурой глубиной более 5 мм.  Картофель должен быть хорошего качества, вымыт или очищен от земли сухим способом. Допускаются небольшие дефекты при условии, что они не отражаются на общем внешнем виде, качестве, сохранности или товарном виде продукта.  Диаметр клубней не меньше 7 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 7176-2017 «Картофель продовольственный. Технические условия». | кг | 16720 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 3 | Морковь столовая свежая | Внешний вид: корнеплоды должны быть мытыми или очищены от земли сухим способом. Корнеплоды свежие, целые, здоровые, не увядшие, не треснувшие, не одревесневшие, без признаков прорастания, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, без излишней внешней влажности, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с длиной оставшихся черешков не более 2 см или без них, без повреждения плечиков головки корнеплодов.  Корнеплоды должны быть гладкими, свежими на вид, правильной формы, не побитыми, без трещин, не подмороженными, не гнилыми, без боковых корешков, без зеленоватых или лиловатых головок.  Диаметр не более 5 см, длина от 15 см до 20 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32284-2013 «Морковь столовая свежая. Технические условия». | кг | 3600 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 4 | Свекла столовая свежая | Внешний вид: корнеплоды должны быть мытыми или очищены от земли сухим способом. Корнеплоды свежие, целые, здоровые, не увядшие, без признаков прорастания, не треснувшие, не одревесневшие, без признаков прорастания, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, без излишней внешней влажности, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с длиной оставшихся черешков листьев не более 2 см или без них, без повреждения плечиков головки корнеплодов, гладкими, правильной формы, без боковых корешков, не побитыми. Допускаются корнеплоды с поломанным стержневым корнем, с откло­нениями от формы, но не уродливые, корнеплоды с заруб­цевавшимися трещинами (у головки корнеплода), не уродующими его фор­му.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых корнеплодов, а также содержание прилипшей земли у корнеплода. Мякоть должна быть сочная, темно-красная.  Диаметр от 8 см до 10 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32285-2013 «Свекла столовая свежая. Технические условия». | кг | 2100 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 5 | Лук репчатый свежий | Луковицы вызревшие, здоровые, чистые, свежие, сухие, по форме и цвету присущие ботаническому сорту, с хорошо высушенными верхними чешуями и высушенной шейкой от 2 до 5 см включительно, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями и болезнями, без механических повреждений и сортовой примеси, без стрелок, хорошо закрытыми чешуями, без сухих корешков, не проросшие. Не допускаются луковицы загнившие, запаренные, подмороженные, поврежденные стеблевой нематодой и клещами.  Диаметр не менее 5 см, урожай 2019-2020гг  ГОСТ 34306-2017 «Лук репчатый свежий. Технические условия». | кг | 1280 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 6 | Чеснок свежий | Луковицы вызревшие, твердые, здоровые, чистые, целые, не проросшие, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, по форме и окраске типичные для ботанического сорта, с сухими кроющими чешуями, для стрелкующихся сортов - с обрезанной сухой стрелкой длиной не более 20 мм, для нестрелкующихся - с сухими обрезанными листьями длиной не более 50 мм, с остатками сухих корешков или без них, без постороннего запаха и привкуса.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых луковиц, а также содержание прилипшей земли к луковицам.  Диаметр от 5 см до 7 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ Р 55909-2013 «Чеснок свежий. Технические условия», ГОСТ 33562-2015 «Чеснок свежий. Технические условия». | кг | 45 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 7 | Огурцы свежие | Внешний вид плодов: свежие, целые, не уродливые, здоровые, чистые, без механических повреждений, без излишней внешней влажности, с плодоножкой и без плодоножки, с типичной для ботанического сорта формой и окраской.  Степень зрелости и состояние огурцов: плоды плотные, с недоразвитыми, водянистыми семенами, без постороннего запаха и привкуса.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых, желтых, с грубыми кожистыми семенами плодов, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, с вырванной плодоножкой, а также прилипшей земли к плодам.  Диаметр до 4 см, длина от 10 см до 25 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 33932-2016 «Огурцы свежие. Технические условия». | кг | 800 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 8 | Томаты свежие | Плоды томатов свежие, целые, чистые, здоровые, плотные, с плотной мякотью, плоды типичной для ботанического сорта формы, с плодоножкой или без плодоножки, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен и не зарубцевавшихся трещин, без излишней внешней влажности.  Не допускается плодов загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых, с проросшими семенами, недозревших плодов или перезревших, пораженных болезнями, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, с прилипшей землей.  Диаметр от 6 см до 8 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 34298-2017 «Томаты свежие. Технические условия». | кг | 800 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 9 | Зелень - укроп свежий | Укроп свежий должен соответствовать требованиям настоящего стандарта. Молодые растения с корешками или без корешков, свежие, здоровые, нежные, с зелеными листьями, без цветочных зонтиков, без признаков огрубения, без подмораживания, незагрязненные, без излишней внешней влажности.  длина от 10 см до 15 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32856-2014 «Укроп свежий. Технические условия». | кг | 50 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 10 | Лук зеленый свежий 1 товарного сорта | Луковица и перья зеленого лука целые, здоровые, свежие, чистые, характерной для ботанического сорта формы и окраски, с окуратно подрезанными корнями у донца, без повреждения болезнями и сельскохозяйственными вредителями, без излишней внешней влажности.  Листья свежие, здоровые, незагрязненные, зеленой окраски разных оттенков, без признаков самосогревания и подмораживания, без цветоносов. Допускается легкое увядание и пожелтение кончиков листьев на длину не более 2 см.  длина от 10 см до 25 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32214-2017 «Лук зеленый свежий. Технические условия». | кг | 50 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 11 | Яблоки «Голден», «Семиренко» | Плоды должны быть по форме и окраске, свойственные данному помологическому сорту, без повреждений вредителями и болезнями, с плодоножкой или без нее, но без повреждений кожицы плода, свежими, целыми, здоровыми, чистыми, без посторонних запаха и привкуса, определенных размера и степени зрелости. Мякоть должна быть сочной.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых плодов.  Диаметр от 7см., урожай 2019-2020гг ГОСТ 34314-2017 «Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия», ГОСТ Р 50528-93 «Яблоки свежие. Хранение в контролируемой атмосфере», ГОСТ 27819-88 «Яблоки свежие. Хранение в холодильных камерах». | кг | 2000 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 12 | Груша свежая «ПАКХАМ» «ДЮШЕС» | Плоды свежие, целые, чистые, здоровые, плотные, неповрежденные, не вялые, не подмороженные, без затрагивающих мякоть повреждений, вызванных сельскохозяйственными вредителями и болезнями, без излишней внешней влажности, одного помологического сорта.  Плоды по форме и окраске типичные для данного помологического сорта, без повреждений вредителями и болезнями, с плодоножкой целой, сломанной или без нее, но без повреждений кожицы плода. Кожица фрукта тоненькая, душистая, блестящая. Мякоть доброкачественная, без подкожной пятнистости и побурения, не должна быть твердозернистой. Плоды должны быть спелые, однородные по степени зрелости, но не ниже съемной и не перезревшие.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых плодов.  длина от 7см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 33499-2015 «Груши свежие. Технические условия». | кг | 1450 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 13 | Бананы свежие | Плоды в кистях здоровые, свежие, чистые, целые, развившиеся, не уродливые.  Плоды должны быть потребительской степени зрелости с зеленовато-желтой, желтой окраской кожуры, но не перезревшие, плотные, округлые, мякоть кремовая.  Не допускаются поломанные плоды, с надрывом кожуры у плодоножки, глубокими порезами, сильными нажимами, трещинами кожуры, когда затронута мякоть, плоды, пораженные антракнозом, фузариозом, сигатогой, загнившие, гнилые, запаренные, подмороженные и застуженные, раздавленные, с сильными повреждениями сельскохозяйственными вредителями, перезревшие плоды.  длина не более 25 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ Р 51603-2000 «Бананы свежие. Технические условия». | кг | 1800 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 14 | Лимоны | Плоды свежие, чистые, здоровые, не увядшие, технически спелые, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, болезнями, морозами, не уродливые, без механических повреждений, излишней внешней влажности, поверхность кожуры чистая от посторонних веществ, без побитостей и крупных зарубцевавшихся трещин, внутреннего сморщивания, с ровно срезанной у основания плода плодоножкой, типичного для помологического сорта формой и окраски. Допускаются плоды с отпавшей, но не вырванной плодоножкой. Плоды без постороннего запаха и привкуса, плоды не толстокорые. Окраска плодов от светло-зеленой до желтой.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых.  Диаметр от 5 см до 10 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 34307-2017 «Плоды цитрусовых культур. Технические условия». | кг | 150 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 15 | Апельсины | Плоды свежие, чистые, здоровые, не увядшие, технически спелые, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, болезнями, морозами, не уродливые, без механических повреждений, излишней внешней влажности, поверхность кожуры чистая от посторонних веществ, без побитостей и крупных зарубцевавшихся трещин, внутреннего сморщивания, с ровно срезанной у основания плода плодоножкой, типичного для помологического сорта формой и окраски. Допускаются плоды с отпавшей, но не вырванной плодоножкой. Плоды без постороннего запаха и привкуса, плоды не толстокорые. Окраска плодов от светло- желтой до оранжевой.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых.  Диаметр не менее 7 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 34307-2017 «Плоды цитрусовых культур. Технические условия». | кг | 280 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 16 | Мандарины | Плоды свежие, чистые, здоровые, не увядшие, технически спелые, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, болезнями, морозами, не уродливые, без механических повреждений, излишней внешней влажности, поверхность кожуры чистая от посторонних веществ, без побитостей и крупных зарубцевавшихся трещин, внутреннего сморщивания, с ровно срезанной у основания плода плодоножкой, типичного для помологического сорта формой и окраски. Допускаются плоды с отпавшей, но не вырванной плодоножкой. Плоды без постороннего запаха и привкуса, плоды не толстокорые. Окраска плодов желтая или желто-оранжевая.  Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых.  Диаметр не менее 6 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 34307-2017 «Плоды цитрусовых культур. Технические условия». | кг | 280 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 17 | Курага | Половинки сушеных фруктов (курага) сорта экстра. Курага должна быть правильной круглой или овальной формы с неповрежденной кожицей, не слипающиеся при сжатии, ярко оранжевого, типичного для хорошо вызревших фруктов цвета. Мякоть должна быть почти прозрачной, допускается комкование плодов, устраняемое при незначительном механическом воздействии, сочной, мягкой, ароматной. Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых и грязных плодов.  диаметр 2-4 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32896-2014 «Фрукты сушеные. Общие технические условия». | кг | 250 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 18 | Компотная смесь | Сушеные фрукты из косточковых и семечковых культур первого сорта. Сушеные фрукты должны быть правильной круглой или овальной формы, с неповрежденной кожицей, не слипающиеся при сжатии. Допускается комкование плодов, устраняемое при незначительном механическом воздействии. Вкус и запах свойственные фруктам данного вида, без постороннего вкуса и запаха. Мякоть должна быть сочной, мягкой, ароматной. Не допускается загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых и грязных плодов.  урожай 2019-2020гг  ГОСТ 32896-2014 «Фрукты сушеные. Общие технические условия». | кг | 900 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 19 | Плоды Шиповника сушеные | Плоды цельные, очищенные от чашелистиков и плодоножек ложные плоды разнообразной формы: от шаровидной, яйцевидной или овальной до сильно вытянутой веретеновидной; длина плодов 0,7-3 см, диаметр - 0,6-1,7 см. На верхушке плода имеется небольшое круглое отверстие или пятиугольная площадка. Плоды состоят из разросшегося цветоложа (гипантия) и заключенных в его полости многочисленных плодиков-орешков. Стенки плодов твердые, хрупкие, наружная поверхность блестящая, реже матовая, более или менее морщинистая. Цвет плодов от оранжево-красного до буровато-красного.  Плоды шиповника должны быть полностью дозревшие. Плоды должны быть целыми, чистыми, без сорных примесей, здоровые, не пораженные вредителями.  диаметром 2-4 см., урожай 2019-2020гг  ГОСТ 1994-93 «Плоды шиповника. Технические условия». | кг | 180 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |
| 20 | Капуста цветная свежая | Головки капусты свежие с листьями, целые, чистые, здоровые типичные для ботанического сорта формы и окраски, без повреждений сельскохозяйственными вредителями, без излишней влажности. Головки капусты компактные, нормально сформирован­ные, с плотно прилегающими побегами головки, равномер­ной белой или слегка кремовой окраски, листья свежие. Допускаются незначитель­ные поверхностные дефек­ты, при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохранность и товарный вид продукта в упаковке.  Урожай 2019-2020гг  ГОСТ 33952-2016 «Капуста цветная свежая. Технические условия» | кг | 1050 | Упаковка должна обеспечить надлежащую сохранность, содержимое упаковки должно быть однородным по качеству и размерам |

Начальник отдела 540 Ю.Н. Попкова