ТЗ на работы по скидкам для 1С:Предприятие 8.3 (8.3.17.2198), УТ 10.3 (10.3.68.3)

1. Проблема:   
   Менеджеры делают разные акции на зачастую пересекающиеся товары, причем с разными скидками. А вот в документ попадает только последняя скидка, хотя логично было бы давать самую большую из допустимых.  
     
   Решение:   
   Сделать так, чтобы в документ подставлялась наиболее высокая из тех, что могут быть применены в данный момент. Скидка должна применяться к номенклатуре при ее добавлении в документ подбором или построчно. Также скидка должна применяться при установке галочки «Пересчитать цены».
2. Проблема:   
   Нет механизма передачи на сайт информации об акции, в которой участвует товар.  
     
   Решение:   
   Написать обработку, которая по команде и расписанию будет сначала очищать заданное свойство всех товаров в базе, потом брать регистр сведений Скидки номенклатуры, открывать каждый товар из этого регистра и записывать в заданное свойство код документа-регистратора, добавляя его в конец строки, предварительно проверив, что его там нет.  
     
   Пример строки свойства:  
   ;00000000003;00000000006;00000000010;00000000257
3. Проблема:  
   Нет механизма передачи на сайт информации о скидке на товар.  
     
   Решение:

Сделать обработку, которая будет на основе регистра сведений Скидки номенклатуры формировать пакет данных из одного файла в формате xml или txt (пока согласовываем) и выгружать в фтп папку.   
Важно: надо поработать с повторяющимися товарами. По ним пока не определились окончательно. Либо отфильтровать повторные товары оставив по одной строке с максимальной скидкой. Либо оставить все повторяющиеся товары, но применять к ним максимальную скидку.