



## БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА

БНБ-47410/01.04.2025

ДО

**ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА В ПРОЦЕДУРА ЗА  
ПРОДАЖБА НА СКРАП, ПРЕДСТАВЛЯВАЩ  
ДЕМОНЕТИЗИРАНИ БЪЛГАРСКИ МОНЕТИ ОТ  
НЕБЛАГОРОДЕН МЕТАЛ/СКРАП**

**ОТНОСНО:** Предоставяне на разяснения по документацията за продажба на скрап, представляващ демонетизирани български монети от неблагороден метал/сплав.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с провеждането на процедура за продажба на скрап, представляващ демонетизирани български монети от неблагороден метал постъпи писмено искане за разяснения по процедурата.

В съответствие с документацията за участие в процедурата, предоставям писмено разяснение по поставените въпроси, както следва:

**1. Въпрос:**

*В указанията за участие в процедура за продажба на скрап е посочено следното: „т. 10.2 продавачът изчислява усреднена цена на метала/компонентите на сплавта, които са включени в състава на съответния вид скрап“:*

*1.1. Тук молим за разяснение по какъв метод се усредняват борсовите котировки при монетите съдържащи в сплавта Мед, Никел и Цинк. Средно аритметично с пълните стойности на средните борсови котировки в тези първи 3 работни дни от месеца, или се изчисляват средно претеглени спрямо съответното съдържание на всеки един от компонентите?*

Например при усреднени за първите 3 работни дни борсови котировки Мед – €9 000; Цинк - €2 500; Никел - €15 000, усреднената борсова цена от която отбива предложението от купувача процент €8 333/т. ли е, или се изчислява за всяка монета отделно спрямо съдържанието на елементите в нея, например за монета от 50ст. съдържаща Cu-54%, Zn-34% и Ni-9% това би означавало усреднена по метод средно претеглена борсова цена €7060/т. При двукомпонентна монета от 2лв. и същите нива на LME средно претеглената усреднена борсова цена пак би била €9 527/т. спрямо €8 333/т. при средно аритметичния метод на изчисление. Моля за разяснение по кой метод ще се усреднява борсовата цена, защото е от огромно значение за формирането на цената. Моля дайте пример как се изчислява усреднена цена на метала/ компонентите на сплавта при примерни котировки както следва:

Мед – €9 000; Цинк - €2 500; Никел - €15 000. Също така как се изчислява усреднена цена за монетите с желязно съдържание и незначително медно съдържание.

**Отговор:**

Усреднената цена на даден вид скрап, образувана по реда на чл. 4 от проекта на договор – неразделна част от документацията на процедурата за продажба на скрап, се определя на база усреднената за първите 3 (три) работни дни на текущия месец цена „Offer“ („LME Official Prices“) на компонентите на Лондонската метална борса. Цената се определя в евро, като при определянето на средната цена за скрап, получен от демонетизирани монети, съдържащи в сплавта си металите Мед, Никел и Цинк, се използват следните изчисления:

1. Цени на тон за метали в три поредни дни, посочени в американски долари (USD) съгласно котировките на Лондонската метална борса (LME):
  - Мед - Cu1, Cu2 и Cu3;
  - Цинк - Zn1, Zn2 и Zn3;
  - Никел - Ni1, Ni2 и Ni3.
2. Превалутиране на цените по т. 1 от американски долари (USD) съгласно котировките на Лондонската метална борса (LME) в евро съгласно официалния обменен курс евро/долар на Европейската централна банка (ЕЦБ) за съответните три дни:
  - EUR/USD1, EUR/USD2 и EUR/USD3
3. Цени на тон за метали в три поредни дни, изчислени в евро:
  - По отношение на компонента (метал) Мед:  
 $Cu1EUR = Cu1 / (EUR/USD1)$ ,  $Cu2EUR = Cu2 / (EUR/USD2)$  и  $Cu3EUR = Cu3 / (EUR/USD3)$ ;
  - По отношение на компонента (метал) Цинк:  
 $Zn1EUR = Zn1 / (EUR/USD1)$ ,  $Zn2EUR = Zn2 / (EUR/USD2)$  и  $Zn3EUR = Zn3 / (EUR/USD3)$ ;

- По отношение на компонента (метал) Никел:

$Ni1EUR = Ni1 / (EUR/USD1)$ ,  $Ni2EUR = Ni2 / (EUR/USD2)$  и  $Ni3EUR = Ni3 / (EUR/USD3)$ .

4. Средни цени на тон на металите:

- Средна цена за тон на компонента (метал) Мед (Cu):  
 $Cu = (Cu1EUR + Cu2EUR + Cu3EUR) / 3$ ;
- Средна цена за тон на компонента (метал) Цинк (Zn):  
 $Zn = (Zn1EUR + Zn2EUR + Zn3EUR) / 3$ ;
- Средна цена за тон на компонента (метал) Никел (Ni):  
 $Ni = (Ni1EUR + Ni2EUR + Ni3EUR) / 3$ ;

5. Моля да имате предвид, че в „Техническа спецификация на скрап от неблагороден метал“, Приложение № 1 от документацията за продажба на скрап е допусната техническа грешка в т. 6. Текстът „Скрап мед – цинк – никел (от разменни монети 10, 20 и 50 стотинки): Cu54% Ni9% Zn34% и примеси \* 3%“, следва да се чете „Скрап мед – цинк – никел (от разменни монети 10, 20 и 50 стотинки): Cu (51%± 1%), Ni (10% ± 0.5%), Zn (39%) и максимум примеси\* 0.48%“

При примерен дял (процентно съотношение) на съответните метали в монета CU-51%± 1%, Zn – 39% и Ni – 10%± 0.5% цената на тон демонетизирани монети, съдържащи в сплавта си металите Мед, Никел и Цинк, е равна на:

- $ср. CU * 51\% + ср. Zn * 39\% + ср. Ni * 10\%$ .

За процента примеси (0.48% съгласно техническа спецификация) не се изчислява средна цена.

6. Усреднената цена за монетите с желязно съдържание и незначително медно съдържание (което не се взема предвид при изчисляване на цената), се изчислява както следва.

За стоманените монети:

- 6.1. Цени на тон за метал в три поредни дни в долари на LME:

- Steel1, Steel2 и Steel3.

- 6.2. Курс евро/долар на ЕЦБ за съответните три дни:

- EUR/USD1, EUR/USD2 и EUR/USD3

- 6.3. Цени на тон за метал в три поредни дни изчислени в евро:

- $Steel1EUR = Steel1 / (EUR/USD1)$ ,  $Steel2EUR = Steel2 / (EUR/USD2)$  и  $Steel3EUR = Steel3 / (EUR/USD3)$ .

6.4. Средни цени на тон на метала:

$$- \text{cp.Steel} = (\text{Steel1EUR} + \text{Steel2EUR} + \text{Steel3EUR}) / 3.$$

**Въпрос**

1.2. В случай, че се смята средно претеглена цена отделно за всеки различен вид монета, моля за информация какви стойности ще се залагат за тегловото съотношение на външен пръстен спрямо сърцевина при двукомпонентните монети от 1лв. и 2лв.? Ние измерихме 4.5гр. към 2.5гр за 1лв. и 5.5гр. към 3.5гр., но е важно да се знае официалното теглово съотношение при двата вида монети.

**Отговор:**

Скрапът, получен от демонетизирани двукомпонентни монети от 1 лев и 2 лева, има следното теглово съотношение на външния пръстен спрямо сърцевината, както следва:

- демонетизирани двукомпонентни монети от 1 лев – 4/7 вътрешен кръг и 3/7 външен пръстен;
- демонетизирани двукомпонентни монети от 2 лева - 47/100 вътрешен кръг и 53/100 външен пръстен.

**Въпрос:**

1.3. За стоманените монети коя котировка на LME ще се взема предвид в изчисляването на цената? Предполагаме LME Steel Scrap CFR Turkey, но молим за потвърждение.

**Отговор:**

За стоманените монети ще бъде вземана предвид котировката на LME - LME Steel Scrap CFR Turkey.

**Въпрос:**

1.4. Молим за официална информация колко % е медното съдържание в стоманените монети с електролитно покритие?

**Отговор:**

Стоманените монети с електролитно покритие, както следва:

- първи слой от мед (Cu) с дебелина 12 микрона;
- втори слой от бронз (CuSn8) с дебелина 12 микрона.

Обща дебелина на покритието е 24 микрона.

## **2. Въпрос:**

*В образаца на ценово предложение има следния текст „т. 1 Във връзка с обявената от Вас процедура за продажба на скрап, Ви предлагаме следния процент отбивка .....%“.*

*За всички монети заедно ли трябва да се направи една обща оферта с отбивка или за всеки отделен вид се прави оферта с различна отбивка каквато ние преценим?*

## **Отговор:**

Съгласно т. 1 от образаца на ценово предложение, участниците предлагат **процент отбивка, с който ще се намалява усреднената цена за съответния вид скрап, образувана по реда на чл. 4 от проекта на договор**, неразделна част от документацията за продажба на скрап.

Съгласно т. 2 от посочените забележки в образаца на ценово предложение, участниците ще бъдат класирани **въз основа на следния критерий „Предложен процент, с който се намалява усреднената цена за даден вид скрап“.**

В ценовото си предложение за участие в процедурата за продажба на скрап, участниците следва да посочват **само един предложен процент, с който се намалява усреднената цена за даден вид скрап.**

## **3. Въпрос:**

*В образаца на оферта за участие в процедура за продажба на скрап е посочено „т.5 За изпълнение на част от задълженията ни по договора ще използваме услугите на ..... (подизпълнител)“.*

*Моля за разяснение, дали заводите, в които ще бъде извършено претопяването се тълкуват като подизпълнители, или това касае само дейности свързани с логистика/транспорт.*

## **Отговор:**

Съгласно чл. 1, ал. 5 от проекта на договор, неразделна част от документацията за продажба на скрап, всяко трето лице, различно от изпълнителя, което ще изпълнява част от дейностите по договора е **подизпълнител.**

Съгласно чл. 10, ал. 1 от проекта на договор *„Претопяването/преработката на закупения скрап може да бъде извършено и чрез трето лице (подизпълнител), което е посочено в офертата на **КУПУВАЧА**, представена в процедурата за продажба на скрап –*

Приложение № 2 към настоящия договор, на което **КУПУВАЧЪТ** е възложил тази дейност“. В случая заводите, в които ще бъде извършено претопяването се явяват подизпълнители, тъй като същите ще изпълняват част от дейностите по договора.

Заличената информация в документа е на основание чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за защита на данните

Digitally signed by Snezhanka

 Deyanova

Date: 2025.04.01 17:10:58

+03'00'

**СНЕЖАНКА ДЕЯНОВА**

**ГЛАВЕН СЕКРЕТАР**

