



## МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

«ЕКО-БОТЪЛС» ЕООД ще прилага критерий за оценка на офертите «**Оптимално съотношение качество-цена**» при класиране на допуснатите до участие предложения в процедура за избор на изпълнител с публична покана по ПМС № 80/09.05.2022 с предмет:

**“Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА: Система за маркиране с лазерен принтер - 1 брой, Принтер-апликатор за поставяне на палетни етикети с баркод и допълнителна информация - 1 брой и Принтер-апликатор за поставяне на етикети с баркод върху стекове - 1 брой”**

| №            | Показател – П<br>(наименование)                           | Относително<br>тегло | Максимално<br>възможен<br>брой точки | Символно<br>обозначение<br>(точките по<br>показателя) |
|--------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1            | 2                                                         | 3                    | 4                                    | 5                                                     |
| П1           | Гаранционен срок в календарни месеци                      | <b>20% (0,20)</b>    | <b>100</b>                           | <b>T1</b>                                             |
| П2           | Време за реакция в часове                                 | <b>5% (0,05)</b>     | <b>100</b>                           | <b>T2</b>                                             |
| П3           | Време за отстраняване на идентифициран проблем в часове   | <b>5% (0,05)</b>     | <b>100</b>                           | <b>T3</b>                                             |
| П4           | Допълнителни технически и/или функционални характеристики | <b>40% (0,40)</b>    | <b>100</b>                           | <b>T4</b>                                             |
| П5           | Предлагана цена                                           | <b>30% (0,30)</b>    | <b>100</b>                           | <b>T5</b>                                             |
| <b>Общо:</b> |                                                           | <b>100 %</b>         |                                      |                                                       |

Оценката се извършва по посочените показатели и съответните им относителни тежести и съгласно комплексна оценка по следната формула:

$$\text{КОФ} = \text{П1} + \text{П2} + \text{П3} + \text{П4} + \text{П5}$$

**Където:** КОФ – комплексна оценка на офертата

1

Проект № BG-RRP-3.004-1762 с наименование „Технологична модернизация в предприятието“, финансиран от Национален план за възстановяване и устойчивост, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU. Project № BG-RRP-3.004-1762 named “Technological Modernization of the Enterprise”, financed by Recovery and Resilience Plan, financed by the European Union – NextGenerationEU.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на **Европейския съюз – NextGenerationEU**. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕКО-БОТЪЛС“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване - Главна дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност“ към Министерство на иновациите и растежа.



**Указания за определяне на оценка на офертата:**

| Показател                                 | Указания за определяне на оценката                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| П1 „Гаранционен срок в календарни месеци” | <p>Максималният брой точки получава офертата с предложен най-дълъг гаранционен срок в календарни месеци – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия гаранционен срок, като Оценката се определя съгласно следната формула:</p> $TI = (W_{\text{съотв.}} / W_{\text{max}}) \times 100$ <p>където:</p> <p><math>W_{\text{max}}</math> - най-дългият измежду всички оферти гаранционен срок в календарни месеци</p> <p><math>W_{\text{съотв}}</math> – гаранционен срок в календарни месеци, съдържащ се в оценяваната оферта</p> <p>«100» е максималният брой точки по показателя.</p> <p><b>Забележка:</b></p> <p>Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.</p> <p>Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на съответния/ите ДМА, включен/и в обхвата на настоящата процедура. Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-кратък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца.</p> <p>Предложеният гаранционен срок следва да е относим за всеки един от дълготрайните материални активи, включени в обхвата на настоящата процедура.</p> <p>Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които</p> |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>съдържат различен гаранционен срок за дълготрайните материални активи, включени в обхвата на настоящата процедурата, ще бъдат предложени за отстраняване.</p> <p>Точките по показател П1 на n-я участник се получават по следната формула:</p> $П1 = T1 \times 0,20$ <p>където:<br/>- „0,20” е относителното тегло на показателя.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П2 „Време за реакция в часове“ | <p>Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за реакция в часове – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткият срок за реакция по следната формула:</p> <p>Оценката се определя съгласно формулата:</p> $T2 = (T_{min} / T_{сътв.}) \times 100$ <p>където:<br/> <math>T_{min}</math> - най-краткият измежду всички оферти срок за реакция в часове<br/> <math>T_{сътв.}</math> - срок за реакция в часове, съдържащ се в оценяваната оферта<br/>         «100» е максималният брой точки по показателя</p> <p><b>Забележка:</b><br/>         Участниците следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Крайния получател за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на настоящата процедура, Участникът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема. Предложеното време за реакция следва да е относимо към всеки един от ДМА, включени в обхвата на настоящата процедура. Времето за реакция следва да бъде посочено в часове.<br/>         Участниците не могат да предлагат време за реакция под 4 (четири) часа и над 48 (четиридесет и осем) часа.<br/>         Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за</p> |



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | <p>реакция в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат предложено време за реакция, относимо към всеки един от ДМА-обект на настоящата процедура, ще бъдат предложени за отстраняване.</p> <p>Точките по показател П2 на n-я участник се получават по следната формула:</p> $П2 = T2 \times 0,05$ <p>където:</p> <p>– „0,05” е относителното тегло на показателя.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПЗ „Време за отстраняване на идентифициран проблем в часове“ | <p>Максималният брой точки получава офертата с предложен най-кратък срок за отстраняване на идентифициран проблем в часове – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-краткия срок за отстраняване на идентифициран проблем по следната формула:</p> <p>Оценката се определя съгласно формулата:</p> $ТЗ = (Tt_{min} / Tt_{сътв.}) \times 100$ <p>където:</p> <p><math>Tt_{min}</math> - най-краткият измежду всички оферти срок за отстраняване на идентифициран проблем в часове</p> <p><math>Tt_{сътв.}</math> – време за отстраняване на идентифициран проблем в часове, съдържащ се в оценяваната оферта</p> <p><b>Забележка:</b> Участниците следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДМА – обект на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да е относимо към всеки един от дълготрайните материали активи, включени в обхвата на настоящата процедура.</p> <p>Забележка: Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 12 (дванадесет) часа и над 96 (деветдесет и шест) часа.</p> <p>Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат</p> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат предложено време за отстраняване на идентифициран проблем, относимо към всеки един от дълготрайните материални активи, включени в обхвата на настоящата процедура, ще бъдат предложени за отстраняване.</p> <p><i>Точките по показател ПЗ на n-я участник се получават по следната формула:</i><br/> <math display="block">ПЗ = TЗ \times 0,05, \text{ където:}</math> <math display="block">-, 0,05'' \text{ е относителното тегло на показателя.}</math></p> |
| П4 «Допълнителни технически и/или функционални характеристики»                                                                                                                                                                                                         | Максималният брой точки по показателя - 100 точки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Предложената в офертата на Участника Система за маркиране с лазерен принтер - 1 брой съответства на следните Допълнителни технически и /или функционални характеристики и те са посочени в Офертата на Участника:</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30-ватова CO2 лазерна система за маркиране с лазерна тръба тип запечатан CO2 лазер, клас на мощност 30 вата                                                                                                                                                            | 15 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дължина на вълната 9,3 μm                                                                                                                                                                                                                                              | 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Лазерен източник с въздушно охлаждане                                                                                                                                                                                                                                  | 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Скорост на маркиране до 1 300 знака/сек                                                                                                                                                                                                                                | 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Екстракторът за изсмукване на изгорелите газове да е с възможност за задържане на средни по размер частици в минимум 12m2 филтърна среда                                                                                                                               | 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Екстраторът да е с комбиниран НЕРА и газов филтър                                                                                                                                                                                                                      | 5 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Предложеният в офертата на Участника Принтер-апликатор за поставяне на палетни етикети с баркод и допълнителна информация - 1 брой съответства на следните Допълнителни технически и /или функционални характеристики и те са посочени в Офертата на Участника:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Възможност след принтиране да залепва етикет от двете страни (къса и дълга) на подреденото и фолирано пале                                                                                                                                                             | 15 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Възможност да залепва етикети както само на къса страна, така и само на дълга страна по избор                                                                                                                                                                          | 3 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Наличие на носеща колона за монтаж на под с височина минимум 2000                                                                                                                                                                                                      | 3 т.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| мм с модул, даващ възможност за регулиране на височината на апликатора /с колело за настройка/                                                                                                                                                     |      |
| Наличие на оптичен сензор за приближаващ край на ролката с етикети и за приближаващ край на термо-трансферна лента                                                                                                                                 | 3 т. |
| Наличие на светлинна сигнализация                                                                                                                                                                                                                  | 3 т. |
| Наличие на силиконизирана опорна пренавиваща ролка, управлявана от безчетков мотор (без съединители)                                                                                                                                               | 2 т. |
| Изчисляване в реално време на автономия, в бройки и в остатъчно време (в зависимост от производителността); с графично/хроматично представяне и показване на "приближаващ край на ролката"                                                         | 3 т. |
| Наличие на видеоиндикации на пътя на хартията и на видеоклипове за обучение за подпомагане на оператора при работа с оборудването /налични на дисплея на машината/                                                                                 | 3 т. |
| Наличие на регистър на алармите, който да позволява проследяването на всички аларми                                                                                                                                                                | 2 т. |
| Резолюция на печат не по-малка от 300dpi (12 точки/mm)                                                                                                                                                                                             | 2 т. |
| <b>Предложеният в офертата на Участника Принтер-апликатор за поставяне на етикети с баркод върху стекове - 1 брой съответства на следните Допълнителни технически и /или функционални характеристики и те са посочени в Офертата на Участника:</b> |      |
| Наличие на носеща колона за монтаж на под с височина минимум 2000 мм с модул, даващ възможност за регулиране на височината на апликатора /с колело за настройка/                                                                                   | 3 т. |
| Наличие на оптичен сензор за приближаващ край на ролката с етикети и за приближаващ край на термо-трансферна лента                                                                                                                                 | 3 т. |
| Наличие на светлинна сигнализация                                                                                                                                                                                                                  | 3 т. |
| Наличие на силиконизирана опорна пренавиваща ролка, управлявана от безчетков мотор (без съединители)                                                                                                                                               | 2 т. |
| Изчисляване в реално време на автономия, в бройки и в остатъчно време (в зависимост от производителността); с графично/хроматично представяне и показване на "приближаващ край на ролката"                                                         | 3 т. |
| Наличие на видеоиндикации на пътя на хартията и на видеоклипове за обучение за подпомагане на оператора при работа с оборудването /налични на дисплея на машината/                                                                                 | 3 т. |
| Наличие на регистър на алармите, който да позволява проследяването на всички аларми                                                                                                                                                                | 2 т. |



|                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Резолуция на печат не по-малка от 300dpi (12 точки/mm)                                                                                                        | 2 т. |
| Точките по показател П4 на n-я участник се получават по следната формула:<br>$P4 = T4 \times 0,40$ , където:<br>- „0,40” е относителното тегло на показателя. |      |

| Показател            | Указания за определяне на оценката                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| П5 „Предлагана цена” | <p>Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:<br/>         Оценката се определя съгласно формулата:</p> $T5 = (C_{min} / C_{сътв}) \times 100$ <p>където:<br/>         «100» е максималният брой точки<br/> <math>C_{min}</math> - най-ниската предложена цена за изпълнение на поръчката<br/> <math>C_{сътв}</math> – предложена цена, съдържаща се в оценяваната оферта</p> <p><b>Забележка:</b><br/>         Участниците не могат да предлагат стойност за изпълнение на процедурата, надвишаваща общата прогнозна стойност на процедурата или изложената от Възложителя прогнозна единична стойност за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА, включени в обхвата на процедурата.<br/>         Предложения, попадащи извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване.</p> <p>Точките по показател П5 на n-я участник се получават по следната формула:<br/> <math>P5 = T5 \times 0,30</math>, където:<br/>         - „0,30” е относителното тегло на показателя.</p> |

#### Крайно класиране на Участниците:

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.



Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU



План за възстановяване и устойчивост

*Проект № BG-RRP-3.004-1762 с наименование „Технологична модернизация в предприятието“, финансиран от  
Национален план за възстановяване и устойчивост, финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU.  
Project № BG-RRP-3.004-1762 named “Technological Modernization of the Enreprise”, financed by Recovery and Resilience  
Plan, financed by the European Union – NextGenerationEU.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на **Европейския съюз – NextGenerationEU**. Цялата  
отговорност за съдържанието на документа се носи от „ЕКО-БОТЪЛС“ ЕООД и при никакви  
обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на  
Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване - **Главна дирекция „Европейски фондове за  
конкурентоспособност“** към Министерство на иновациите и растежа.*