

| №                                         | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дата на разясненията от УО: 03.11.2025 г. |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 66.                                       | 22.10.2025 г.      | Здравейте,<br>в приложение 18 е дадено описание какво се разбира под технология Анализ на големи данни (Big Data), но липсва формулировка какво значи големи данни. Моля за подробно разяснение какво УО разбира под големи данни.<br>Хубав ден!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Моля, запознайте се с разясненията по въпрос № 60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67.                                       | 22.10.2025 г.      | Здравейте,<br>По проекта е предвидено внедряването на Система за управление на ресурсите като ERP (Enterprise resource planning). Съгласно приложение 5 внедряваната система трябва да притежава поне 4 от описаните в приложението функции. Има ли други минимални изисквания на които трябва да отговаря ERP системата – минимални модули като (неизчерпателен списък):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление на финансово-счетоводните дейности на предприятието;</li> <li>• Управление на веригата за доставки;</li> <li>• Управление на производствения процес / процеса на предоставяне на услугата/ите;</li> <li>• Управление на продажбите;</li> <li>• Управление на складовото стопанство;</li> <li>• Управление на логистичните процеси;</li> <li>• Системата да поддържа множество потребителски роли и множество потребители, като при въвеждането всички потребители трябва да са персонални.</li> </ul> Лек ден! | Условията за кандидатстване не поставят изискване спрямо обхвата на модулите, включени в Система за управление на ресурсите като ERP (Enterprise resource planning), в случай че такава е заявена за придобиване по проекта. Кандидатите по своя преценка и спрямо нуждите и спецификата на дейността си могат да определят вида и броя на модулите в ERP системата.<br>Обръщаме внимание, че в случаите на придобиване на софтуер, минималните технически и/или функционални характеристики, посочени в раздел „Е-Декларации“, поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА“ от Формуляра за кандидатстване, следва задължително да включват <b>както описание на основните модули на актива, така и негови конкретни технически спецификации/параметри.</b><br>Допълнително, съгласно т. 14.2 от Условията за кандидатстване, в случаите на придобиване на системи за оптимизиране на управленските и производствените процеси, към които спада ERP системата, минималните функционални характеристики, посочени в раздел „Е-Декларации“, поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА“ от Формуляра за кандидатстване, следва да съдържат минималния брой допустими по процедурата функционалности, определени като задължителни в Приложение 5 – „Минимални изисквания към системи за оптимизиране на управленските и производствените процеси и системи за управление на складовото стопанство, за управление на продажбите на дребно и за бизнес анализи“. Кандидатите по своя преценка могат да включат в поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ДМА и/или ДНА“ и допълнителни функционалности/ характеристики на съответните заявени системи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 68. | 23.10.2025 г.      | <p>Здравейте,</p> <p>По програма BG-RRP-3.005-XXXX-CO сме закупили система за управление на продажбите/point-of-sale система- 1брой/.Можем ли по програма Индустрия4.0 да закупим още 5 такива системи за да можем да обединим и автоматизираме изцяло работата с клиенти ,обработка на транзакции както справки за предпочитания на клиентите и генериране на различни видове отчети и обединяване на данните и анализи .</p> <p>И втори въпрос,възможно ли да се участва в програмата за два вида внедряване на технологии от ниво 3"Видимост" и ниво 6"Приспособимост"</p> | <p>1. Както е посочено в т. 6 от Условието за кандидатстване чрез подкрепата по настоящата процедура се очаква предприятията да бъдат подпомогнати за постигане на по-високите нива на дигитализация, в които се развиват необходимите за Индустрия 4.0 технологии, и които надхвърлят етапите на компютризация (първо ниво) и свързаност на системите (второ ниво) в организациите. Първите две нива на цифровизация бяха във фокуса на подкрепа по процедура BG-RRP-3.005 „Решения в областта на информационните и комуникационни технологии и киберсигурността в малките и средните предприятия” от Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ) и чрез нея се създадоха подходящи условия за последващо преминаване към по-високите нива на цифрова трансформация.</p> <p>В тази връзка и предвид информацията, представена в запитването, Условието за кандидатстване по процедура BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“ не поставят ограничение за надграждане на резултатите от началната дигитализация в предприятия, получили подкрепа по горепосочената мярка по НПВУ.</p> <p>Обръщаме внимание, че по настоящата процедура е допустимо придобиване на <b>цялостна нова система за управление на продажбите на дребно</b> като POS (Point-of-Sale Systems) в случай че въвежда поне една от технологиите от Приложение 18 към Условието за кандидатстване и едновременно с това отговаря на минимум две или повече от посочените минимални характеристики за този клас системи в Приложение 5 „Минимални изисквания към системи за оптимизиране на управленските и производствените процеси и системи за управление на складовото стопанство, за управление на продажбите на дребно и за бизнес анализи“ към Условието за кандидатстване.</p> <p>В допълнение, в случай че по проекта се надгражда налична в предприятието POS система, това е възможно чрез заявяване на разходи за <b>модули към системата</b> като в раздел „Допълнителна информация</p> |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>необходима за оценка на проектното предложение ” от Формуляра за кандидатстване кандидатите следва да посочат как <b>чрез новозакупените модули ще се въведе съответната технология от Индустрия 4.0 (съгласно Приложение 18) и как ще се приведе цялостната система (към която се закупуват модули) в предприятието в съответствие с поне двете функции, посочени в Приложение 5 като задължителни.</b></p> <p>Моля да имате предвид, че съгласно подточка 2), т. 13.1 от Условието за кандидатстване при режим „регионална инвестиционна помощ“, по процедурата не е допустимо закупуване и добавяне на компоненти към налични в предприятието-кандидат машини/ оборудване /съоръжения/ системи, тъй като няма да е налице достатъчна увереност, че представляват първоначална инвестиция в цялостно ново решение. В случай че проектът се изпълнява при условията на режим „минимална помощ“ (de minimis) по елемент А, обосновка за това в коя категория първоначални инвестиции попадат дейностите не е изискуема. Подробна информация относно изискванията, произтичащи от правилата за „регионална инвестиционна помощ“ съгласно чл. 13 и чл. 14 от Регламент (ЕС) № 651/2014 и правилата за „минимална помощ“ (de minimis) съгласно Регламент (ЕС) № 2023/2831, е представена в Приложение 3.А към Декларацията за държавни/минимални помощи (Приложение 3) към Условието за кандидатстване.</p> <p>2. Посоченото в запитването е допустимо.</p> <p>Моля запознайте се с разясненията по въпрос № 53, т. 1.</p> |
| 69. | 23.10.2025 г.      | <p>Уважаеми госпожи и господа,</p> <p>Моля за конкретните Ви отговори по процедура BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“:</p> <p>1. Моля да потвърдите, че за всяка отделна инвестиция в активи (ДМА и ДНА) се прилага ЕДНА ОФЕРТА.</p> <p>2. Предвиждаме закупуване на автоматизирана линия за производство на метални изделия. Отделните компоненти (машини) от линията са оборудване с датчици, сензори, възможности за дистанционно управление и други, необходими за внедряване на технологии от Индустрия 4.0</p> <p>Към функционирането на тази линия ще се добавят Технологии за събиране и анализ на големи данни. Може ли този проект да се разглежда като внедряващ технологии от вида Анализ на големи данни (Big Data)</p> | <p>1. За всяка отделна инвестиция в активи е необходимо да се приложи <b>една оферта с предложена цена</b>. В случаите на придобиване на софтуер се представя една оферта, която следва задължително да включва както описание на основните модули на актива, така и негови конкретни технически спецификации/параметри. Допълнителни изисквания относно съдържанието и реквизитите на офертите са посочени в т. 24 от Условието за кандидатстване, както и в т. 14.2 от същите относно калкулиране на разходите в общата стойност.</p> <p>2. Разяснения в рамките на настоящата рубрика се дават по отношение на условията за кандидатстване и не могат да съдържат становище относно качеството на проектното предложение. Окончателното решение относно допустимостта и оценката на отделните проекти, ще бъде взето от</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    | или Инструменти за обработка на големи масиви от данни (Big Data Analytics)? За да бъде внедрена тази технология е необходимо закупуване на ново оборудване - линия, тъй като тя ще позволи генериране на съответните данни. Към момента предприятието ни не разполага с оборудване с такива функции.<br><br>Благодаря Ви!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Оценителната комисия, която ще разполага с цялата необходима информация за предприятието и за проектното предложение.<br>Моля, запознайте се с разясненията по въпроси № 58 и № 60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 70. | 23.10.2025 г.      | Уважаеми експерти,<br>Моля за пояснение и отговор, свързани със следния въпрос.<br>Кандидат желае да извърши разходите, включени в проектното предложение, в периода след подаване на проекта и преди сключване на АДБФП, като в съответния период предприятието не попада под определението "бенефициент".<br>Съгласно условията за изпълнение по настоящата процедура, цитирам:<br>"Когато не е възложител по смисъла на Закона за обществените поръчки, Бенефициентът се задължава да прилага специфичните правила за определяне на изпълнител, предвидени в Глава четвърта от Закона за управление на средствата от европейските фондове при споделено управление (ЗУСЕФСУ) и приложимата подзаконова нормативна уредба. Без значение от интензитета на помощта, Бенефициентът, сключил АДПБФП, трябва да определи изпълнител след провеждане на процедура за избор с публична покана съгласно чл. 50, ал. 1, при спазване на праговете, посочени в чл. 50, ал. 2 от ЗУСЕФСУ."<br>Във връзка с горното, допустимо ли е кандидатът да извършва разходите в посочения по-горе период (след подаване на проектното предложение и преди сключване на АДБФП), без да спазва праговете, посочени в чл. 50, ал. 2 от ЗУСЕФСУ и без да провежда процедура с публична покана (ако е приложимо/необходимо), но при спазване на принципите за добро финансово управление - икономичност, ефикасност и ефективност, публичност и прозрачност, свободна и лоялна конкуренция, при положение, че същият не е третира като "бенефициент".<br>Благодаря предварително! | Предварителното изпълнение по желание на кандидата не отменя задълженията му като бенефициент, в т.ч. за провеждане на процедура „публична покана“ по реда на Глава четвърта от ЗУСЕФСУ и ПМС № 4/11.01.2024 г. Всички изисквания, заложи за дейностите и разходите в Условията за кандидатстване и Условията за изпълнение, са приложими в пълна сила и спрямо дейности и разходи, изпълнени и извършени преди сключването на административния договор. Не е необходимо уведомяване на Управляващия орган на ПКИП относно старт на изпълнение след подаване на проектното предложение. При необходимост от провеждане на процедура „публична покана“ по реда на Глава четвърта от ЗУСЕФСУ и ПМС № 4/11.01.2024 г. в периода след подаване на проекта и преди сключване на АДПБФП, кандидатите трябва да обявят процедурата като използват функционалностите на ИСУН. През средата за кандидатстване на системата (Електронно кандидатстване) и в създадения собствен профил за кандидатстване, кандидатът обявява процедурата за избор на изпълнители в частта „Е-тръжни процедури“, „Моите е-тръжни процедури“, бутон „+ Нова процедура“. Чрез тази функционалност е възможно да се обявяват процедури за избор на изпълнител по реда на Глава четвърта от ЗУСЕФСУ и ПМС № 4/11.01.2024 г. преди сключване на административен договор.<br>Моля, запознайте се с разясненията по въпрос № 30, т. 2. |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | 23.10.2025 г.      | <p>Допустимо ли е внедряването на технология от Индустрия 4.0 в част от производствения процес?</p> <p>Към момента фирмата ни разполага с производствено оборудване за част от производствените етапи, което притежава Индустриален интернет на нещата и е обвързано с наличен във фирмата софтуер за управление на производството. Считаме, че имате внедрена технология от индустрия 4.0. - Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS).</p> <p>По процедурата искаме да закупим производствено оборудване за останалата част от производствените етапи. Новото оборудване също ще притежава Индустриален интернет на нещата и ще има възможност да се свърже с наличния вече софтуер за управление на производството. С това ще опитаме да защитим внедряване на технология от индустрия 4.0. - Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS). Предвидената за внедряване технология от Индустрия 4.0 реално вече е налична във фирмата, но само в част от производствения процес.</p> <p>Това допустимо ли е по процедурата?</p> | <p>По процедурата се подкрепя <b>въвеждане на технологии от Индустрия 4.0</b> чрез придобиване на необходимите за целта дълготрайни материални и нематериални активи. За да бъде допустима за финансиране, <b>задължителната Дейност 1</b> по Елемент А следва да води кумулативно до:</p> <p>1) <b>въвеждане</b> в предприятието-кандидат на една или повече технологии от Индустрия 4.0 съгласно „Видове допустими за подкрепа технологии от областта на Индустрия 4.0“ (Приложение 18); И</p> <p>2) <b>интегриране</b> на нововъведените технологии от Индустрия 4.0 с наличните технологии в предприятието-кандидат.</p> <p>С оглед на гореизложеното, съответната технология, посочена в Приложение 18, не следва да е налична, за да бъде допустимо нейното въвеждане чрез инвестицията по проекта. Съгласно информацията, представена в запитването, в предприятието-кандидат вече са въведени технологиите „Индустриален интернет на нещата“ (Industrial Internet of Things – IIoT) и „Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS)“, които фигурират сред допустимите технологии в Приложение 18. Следователно подкрепя за въвеждане на цитираните в запитването технологии не би била допустима по процедурата, тъй като те вече са внедрени и се ползват в предприятието.</p> <p>Обръщаме внимание, че в раздел „Допълнителна информация необходима за оценка на проектното предложение“ от Формуляра за кандидатстване следва ясно да се посочи коя е технологията, която се въвежда по проекта и свързаните с нея активи, както и кои технологии са вече налични и функциониращи в предприятието в случай че нововъведената технология ще се интегрира с тях.</p> <p>Допълнително, отговорност на кандидата е да представи в раздел „Допълнителна информация необходима за оценка на проектното предложение“ от Формуляра за кандидатстване <b>информация, обосноваваща необходимостта и връзката</b> на конкретните дълготрайни материални и нематериални активи, заявени в бюджета и описани в раздел „Е-декларации“ от формуляра, <b>със съответните въвеждани в предприятието една или повече технологии от областта на Индустрия 4.0, посочени в Приложение 18</b> към Условията за кандидатстване. В допълнение, следва да се представи ясно описание по какъв начин всеки един заявен по проекта дълготраен актив <b>е нужен за въвеждане</b> на съответната/ите технология/и съгласно Приложение 18, и/или е <b>базиран на</b></p> |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | нея/тях, и/или притежава технологията/ите като техническа характеристика/ функционалност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 72. | 23.10.2025 г.      | Здравейте,<br>предвиждаме да внедрим технология от индустрия 4.0 - Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS), като за целта предвиждаме да закупим производствено оборудване (1 бр. машина) и софтуер за анализ на данни. Софтуера ще обработва данни както от новата машина така и от налични във фирмата машини. Предвиждаме информацията от машините да се предава към софтуера посредством ръчно сканиране на бар-код. Моля за информация дали е допустимо да се внедри технология от индустрия 4.0 Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS) ако информацията от машините ще достига до софтуера за анализ на данни посредством ръчно сканиране на бар-код.<br>Хубав ден! | Обръщаме внимание, че разяснения в рамките на настоящата рубрика се дават по отношение на условията за кандидатстване и не могат да съдържат становище относно качеството на проектното предложение.<br>Съгласно Приложение 18 към Условията за кандидатстване технологията „Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS)“ включва:<br>„• <i>Интеграция на физически и цифрови системи: CPS комбинират физическите производствени системи с цифрови модели, позволявайки на машини и оборудване да комуникират и да адаптират своето поведение спрямо текущите данни. Това дава възможност за по-голяма видимост и контрол върху целия производствен процес.</i><br>• <i>CPS осигуряват интеграция на множество източници на данни от различни източници (машини, сензори, ERP, MES, EAM, CMMS, CAD и др.) и предоставят обобщена информация за вземане на решения.</i> “<br>В тази връзка „Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS)“ означава взаимосвързаност между физическата среда (машини, сензори, производствено оборудване) и дигитална система (софтуер, модел, анализ, управление), при която обменът на данни е автоматизиран, в реално време или почти реално време, двупосочен (софтуерът може не само да получава данни, но и автоматично да изпраща обратно команди или корекции). С оглед посоченото и предвид информацията в запитването ръчното |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>сканиране на баркод не представлява автоматизиран обмен на данни между физическата и цифровата част. Следователно, системата няма да покрива пълноценно изискванията за „Киберфизични системи (Cyber-Physical Systems – CPS)“, тъй като:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- липсва непрекъснатата или автоматична връзка между машината и софтуера;</li> <li>- човешкият оператор осъществява преноса на информация;</li> <li>- не се реализира реална интеграция и адаптация в реално време.</li> </ul> <p>В резюме, <b>в случай че информацията от машините достига до софтуера само чрез ръчно сканиране на баркод, системата не би могла да се квалифицира като Киберфизична система (CPS) от областта на Индустрия 4.0</b> съгласно определението, посочено в Приложение 18. Моля имайте предвид, че окончателното решение ще бъде взето от Оценителната комисия, която ще разполага с цялата необходима информация за предприятието и за проектното предложение.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 73. | 27.10.2025 г.      | <p>Уважаеми госпожи и господа,</p> <p>във връзка с процедура BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“, молим за Вашето разяснение по следните въпроси:</p> <p>В рамките на Елемент Б, дружеството предвижда Въвеждане на система за защита на информацията в локална мрежа, като единна система за киберсигурност, която включва хардуерен защитен шлюз (Firewall), отдалечен комуникационен модул, както и софтуерни лицензи за защита на сървъри и работни станции. Как следва да бъде отчетен и заприходен този разход?</p> <p>Следва ли отделните компоненти да се третираят самостоятелно (като дълготрайни материални активи, дълготрайни нематериални активи и/или услуги) или като единен дълготраен актив – „Система за защита на информацията в локална мрежа“, с оглед пояснението по процедурата:</p> <p>„Системите за киберсигурност от т. 1.1) до т. 1.3) вкл., могат да бъдат въведени/ползвани като:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готови решения, съответстващи на нуждите на предприятието;</li> <li>- персонализирани услуги/ решения, разработени от изпълнител в съответствие с нуждите на предприятието;</li> <li>- SaaS (Software as a service), когато е приложимо.</li> </ul> | <p>По процедурата е допустимо „Система за защита на информацията в локална мрежа“ да бъде посочена на един бюджетен ред като отговорност на кандидата е съгласно спецификата и конкретиката на въвежданата система да определи на кой бюджетен ред (I.3, II.6 или III.7) да бъде заявена. Допълнително, в случай че системата е заложена за придобиване под формата на дълготраен актив (ДМА/ДНА), в раздел „Е-Декларации“, поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА“ следва да бъдат посочени минимални технически и/или функционални характеристики на системата, обхващащи всички нейни хардуерни и софтуерни елементи.</p> <p>Съгласно т. 14.2 от Условието за кандидатстване в случай че общата стойност (цена) на съответния актив, заложена в бюджета на проекта, включва и разходи за допълнителна окомплектовка (допълнителни компоненти, елементи и др. към основния актив), посочени с отделна цена в офертата, информация за окомплектовката следва да се съдържа в колона „Минимални технически и/или функционални характеристики“ на поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА“ от Формуляра за кандидатстване.</p> <p>В случаите на придобиване на софтуер, минималните технически и/или функционални характеристики, посочени в раздел „Е-Декларации“, поле „Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и/или ДНА“ от Формуляра за кандидатстване, следва задължително да включват</p> |

| №   | Дата на получаване | Въпрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Разяснения от Управляващия орган (УО)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    | <p>Системите за киберсигурност от т. 1.1) до т. 1.3) вкл., могат да бъдат придобивани и ползвани под формата на дълготрайни активи (ДМА/ДНА) и/или услуга.“</p> <p>Моля, потвърдете, че в случай на Система включваща както ДМА и ДНА, така и Услуга, същата следва да се заложи на един разход в Бюджета на проекта като една обща Система за защита на информацията в локална мрежа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>както описание на основните модули на актива, така и негови конкретни технически спецификации/параметри.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 74. | 27.10.2025 г.      | <p>Здравейте,</p> <p>Ние сме "Тролейбусен транспорт-XXX" ЕООД с ЕИК XXX, във връзка с интерес към процедура BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“, моля за следните пояснения:</p> <p>1) допустим кандидат ли е търговско дружество, извършваща своята дейност под код 49.31 Пътнически градски и крайградски транспорт, чиято собственост е 100% общинска, в случай че отговаря на условията за допустимост по процедурата, а именно кандидатът е търговец по смисъла на Търговския закон; регистриран е преди 31.12.2022 г.; попада в обхвата на средно предприятие (около 190 служители) съгласно ЗМСП; има реализирани нетни приходи от продажби за 2024 г. съгласно посоченото в условията за кандидатстване.</p> <p>Моля за категорично становище, дали кандидата е допустим или недопустим по процедурата, имайки предвид собствеността на дружеството.</p> | <p>По процедурата са допустими само малки или средни предприятия по смисъла на чл. 3 и чл. 4 от Закона за малките и средните предприятия (ЗМСП) и Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия.</p> <p>Съгласно чл. 4, ал. 9 от ЗМСП, с изключение на случаите по ал. 4 (от чл. 4 на ЗМСП) едно предприятие не може да се смята за предприятие по чл. 3 (т.е. микро, малко и средно предприятие), ако 25 на сто или повече от капитала или от броя на гласовете в общото събрание се контролират пряко или непряко, заедно или поотделно от един или повече държавни органи.</p> <p>Юридическо лице, чиято собственост е 100% общинска попада в обхвата на чл. 4, ал. 9 от ЗМСП.</p> <p>Във връзка с посоченото и съгласно информацията, представена в запитването, посоченото дружество не е микро, малко или средно предприятие и съответно не е допустим кандидат по процедура BG16RFPR001-1.008 „Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията“.</p> <p>Моля, запознайте се с разясненията по въпрос № 65.</p> |