



БЪЛГАРСКА
НАРОДНА БАНКА
№ 52436/01-06-2015
София, бл. „Княз Александър I“ № 1

Договорска народна банка

ДО

Занитересованите лица в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компютърни компоненти за него, софтуерни продукти и услуги по инсталиране и конфигуриране.“

Уважаеми госпожи и господо,

В БНБ постъпили писмени въпроси, свързани с провеждането на откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване, компютърни компоненти за него, софтуерни продукти и услуги по инсталиране и конфигуриране“ (номер на поръчката в РОП 01224-2015-0010, публикувано обявление в „Официален вестник“ на ЕС № 2015/S 085-151391 от 02.05.2015 г.).

Въпросите и отговорите са описани в таблица с описание на конкретно оборудване, съгласно техническата спецификация.

В съответствие с документацията за участие в процедурата отговаряме на въпроса, както следва:

Въпроси:

В Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти“,

1. Компютърно оборудване и компоненти, в таблицата е записано:

№	Парт.номер	Описание на продукта	Еквивалентно оборудване	Въпрос: Какъв е критерият за настоящата процедура, по който банката ще приеме дадено оборудване за еквивалентно на специфицираното?	Отговор:
					Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“ и може да бъде използвано по равносетен начин от Възложителя.

№ 1	8231-E1D	- Сървър за вграждане в индустриален шкаф - Процесор: 1 x 8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module Processor Activation for Processor Feature for all cores - Памет: 16GB Memory DIMMs, 1600 MHz - Твърд диск: 1 x 146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (AIX/Linux) - Вакрплате да позволяват разделяне на дисковете през два вградени независими SAS канала и контролери - 1 мрежови адаптер тип на слота PCIe2 - 4 порта 1 Gbps - два захранващи модула за 220V 50Hz - Софтуер: AIX Standard Edition Version 7.1, PowerVM EE с лицензи за всички ядра	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (8231 - E1D) реферира към конкретен модел на производителя IBM: Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни световни производители Oracle SPARC T4-1 и HP Integrity BL860c i4, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързани с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В пункт № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
№ 2	EN01	PCIe2 LP 4-port(10Gb FCoE & 1GbE) SFP+ Copper RJ45	или еквивалент	Въпрос: Посочените продуктов номера реферират към производител IBM, опцията да предложим еквивалентно оборудване дадена във вашата документация ще доведе до посочването на различни от поисканите продуктов номера, това ще бъде ли прието като съответствие с техническата спецификация?	Отговор: Възложителят ще приеме посочването на различни продуктов номера на еквивалентното оборудване. В забележка към образеца на Предлагана цена № 1 за обособена позиция № 1 и образеца на Предлагана цена № 2 за обособена позиция № 2, което е неразделна част от документацията за участие в процедурата е посочено, че ако участникът предлага еквивалентно оборудване в графа № 2 „P.N./F.C.“, се дава еквивалентния партиден номер.
№ 9	8205-E6D	Сървър за вграждане в сървърен шкаф - 4U - Процесор: 1 x 8-core 4.2 GHz POWER7+ Processor Module - Памет: 64GB (8x8GB) Memory DIMMs, 1066 MHz	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (8205 - E6D) реферира към конкретен модел на производителя IBM: Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на

		- Твърд диск: 1 x 146GB 15K RPM SFF SAS Disk Drive (AIX/Linux) - 1 мрежови адаптер тип на слота PCIe2 - 4 порта 1 Gbps - Backplane да позволяват разделяне на дисковете през два вградени независими SAS канала и контролери - Софтуер: AIX Std Edition Version 7.1, PowerVM Enterprise Edition с лицензи за всички ядра		световни производители Oracle SPARC T5-2 и HP Integrity BL870c i4, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	
№ 19	9117-MMD	Сървър за вграждане в сървърен шкаф - 4U на модул процесор: 1 x 4.22 GHz Proc Card, 0/12 Core POWER7+, 16 DDR3 Memory Slots памет: 2 x 0/32GB DDR3 Memory (4X8GB) DIMMS - 1066MHz - POWER7+ CoD Мемору 32 x Activation of 1 GB DDR3 POWER7+ Мемору 175MB Sасhe RAID - Dual IOA Enablement Card 4 вградени интерфейса 10 GE и 1 GE вградени на дъното два двупортови адаптера - PCIe Fibre Channel 8 Gbps Захранване: 2 x System AC Power Supply, 1925 W Форм фактор: rack Софтуер: AIX Enterprise Edition Version 7.1, PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички ядра	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (9117-MMD) реферира към конкретен модел на производителя IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни световни производители Oracle SPARC T5-2 и HP Integrity Suredome 2, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В прил. № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описане на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.

№ 41	9119-MME	Модулен сървър за вграждане в сървърен шкаф - Процесор: 4.19 GHz, 40-core POWER8 - Processor 4x 1-core activation of #EPRVC - Памет: 64GB (4X16GB) CDIMMs, 1600 MHz, 4GBIT DDR3 DRAM, - Твърд диск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) - Софтуер: ALX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички ядра - redundant AC Power supply - 220V 50Hz	или еквивалент	Въпрос: Потребителят търси конкретен модел на производителя IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни световни производители Oracle SPARC T5-8 и HP Integrity Superdome 2, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В прил. № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участващите представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
№ 80	8284-22A	Сървър за вграждане в сървърен шкаф - 4U - Процесор: 6-core 3.89 GHz POWER8 - Processor Card 6x 1-core activation of #EPRX1 - Памет: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, - Твърд диск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (ALX/Linux) - Софтуер: ALX Standard Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички ядра - 2 AC Power supply - 1400W	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (8284-22A) реферира към конкретен модел на производител IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни световни производители Oracle SPARC T5-2 и HP Integrity VL870c i4, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В прил. № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участващите представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на

				продукта.	
№ 90	8286-42A	Сървър за вграждане в сървърен шкаф - 4U -Процесор: 4.15 GHz, 8-core POWER8 Processor 8x 1-core activation of #EPXF - Памет: 2 x 16GB Memory DDR3 DIMMs, - Твърд диск: 6+6 storage backplane with split bay option, 146GB 15K RPM SFF3 SAS Disk Drive (AIX/Linux) - Софтуер: AIX Enterprise Edition PowerVM Enterprise edition с лицензи за всички ядра - 4 AC Power supply - 900W	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (8286-42A) реферира към конкретен модел на производителя IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания RISC сървър, предложение от водещите хардуерни световни производители Oracle SPARC T5-2, като бъдат спазени всички технически изисквания за брой ядра/количество и скорост на паметта/твърди дискове и т.н? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
№ 162	3837B3G	Сървър: 3837B3G IBM System x3850M6 Процесор: 2x Compute Book Xeon 12C E7-4850v2 105W 2.3GHz/1333MHz/24MB Памет: 4X8GB Твърд диск: 2.5in HS SAS/SATA, без диск И/О адаптери: 1 x дву-портов Ethernet (вграден) RAID контролер: SR M5210 Захранване: 2 x 900 W Форм Фактор: Rack	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания сървър "IBMSystem x3850M6" не съществува в актуалната продуктова листа на произвождителя, моля уточнете кой е моделът на сървъра?	Отговор: Посочването на "IBM System x3850M6" е техническа грешка и следва да се чете като: „IBM System x3850 X6“.

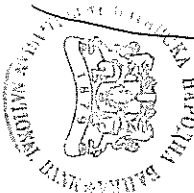
№ 297	9848-AC1	IBM FlashSystem V840 Control Enclosure (3 уџ)	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (9848- AC1) реферира към конкретен модел на производителит IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания дисков масив, предложение от водещите хардуерни световни производители Hitachi HUS VM и EMC XtremIO, като бъдат спазени всички технически изисквания за вид и брой портове, както и размер на кеш паметта? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителът приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В прил № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
№ 359	2421-961	IBM System Storage DS8870	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (2421- 961) реферира към конкретен модел на производителит IBM. Бихте ли приели за еквивалент на специфицирания дисков масив, предложение от водещите хардуерни световни производители Hitachi G1000 и EMC Symmetrix, като бъдат спазени всички технически изисквания за вид и брой портове, както и размер на кеш паметта? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителът приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В прил № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на

					продукта.
№ 413	3584-L53	TS3500 Tape Library	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер (3584- L53) реферира към конкретен модел на производителът IBM: Бихте ли приели за еквивалент на специфицираната лентова библиотека, предложение от водещите хардуерен световен производител Quantum Scalar i6000, като бъдат спазени всички технически изисквания за вид и брой портове както и брой ленти в библиотеката? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който посочете еквивалент, който бихте приели.	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“ участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
№ 425	3576-L5B	TS3310 Tape Library	или еквивалент	Въпрос: Специфицирания продукт номер(3576- L5B) реферира към конкретен модел на производителът IBM: Бихте ли приели за еквивалент на специфицираната лентова библиотека, предложение от водещите хардуерен световен производител Quantum Scalar i500, като бъдат спазени всички технически изисквания за вид и брой портове както и брой ленти в библиотеката? Ако отговорът е „не“ - моля посочете еквивалент, който	Отговор: Възложителят приема за еквивалентно всяко оборудване, което притежава техническите параметри, определени в Приложение № 1 по обособена позиция № 1 „Техническа спецификация на компютърно оборудване, компоненти и свързаните с тях софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка)“. В плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1“

			бихте присли.	участниците представят Описание на техническите характеристики на предлаганите от участника компютърно оборудване, компоненти и софтуерни продукти (софтуер и софтуерна поддръжка), изготвено съгласно Приложение № 1 по обособена позиция № 1, с което доказват еквивалентността на продукта.
--	--	--	---------------	--

Информацията е заличена на основание на чл. 2, ал. 1 от Закона за защита на личните данни.

С уважение:



Велчо Илийчовски

Директор на дирекция „Обществени поръчки“, упълномощен със Заповед № ВНБ-48541/18.05.2015 г. на Управителя на БНБ