



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО РОБОТИКА

България, София 1113, ПК 79, ул. „Акад. Г. Бончев”, Бл. 2,
Тел.(+359 2) 8703361; Факс:(+359 2) 4053061



ИР - БАН

Изх. № 189 | 30.04.2019 г.

ДО:

Участниците в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„ДОСТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБОРУДВАНЕ, НЕОБХОДИМО ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ТРИ ИНТЕГРИРАНИ СИМУЛАЦИОННИ ЦЕНТЪРА ЗА НУЖДИТЕ НА ЦК QUASAR ПО ТРИ ОБОСОБЕНИ ПОЗИИ“

Относно: Разяснения по постъпили въпроси от заинтересовано лице, както следва:

➤ Въпрос №1:

„В раздела „Обособена позиция №1, Дейност I, - „проекционна стена с размери 4м на 2м и 4бр. Прожектора с резолюция 1920x1080“ следва ли да се разбира, че общият брой на проекционните стени, които следва да се доставят трябва да бъде равен на броя на доставяните проектори, а не както е описано в заданието „проекционна стена с размери 4м на 2м“? Моля за уточнение на точния брой проекционни стени, които следва да се доставят.“

Отговор на Въпрос №1:

В раздел „Обособена позиция №1 , Дейност I“, възложителят е посочил точния брой и размери на проекционната стена и на проекторите, със съответната резолюция и функционалност, а именно: „Проекционна стена с размер 4mx2m и 4 броя проектори, с резолюция 1920x1080“

➤ Въпрос №2:

„В раздела „Обособена позиция №1, Дейност I – „проекционна стена с размери 4м на 2м и 4бр. прожектора с резолюция 1920x1080“. За така зададените изисквания, при резолюция 1920x1080 (FullHD) 16x9, и хоризонтален размер от 4м, означава че вертикалният размер на височината на екрана трябва да бъде 2,25м. Възможна ли е такава корекция на височината на екрана в помещението, в което ще бъде монтирана? Моля да потвърдите, ако се оферира за доставка проекционна стена с вертикален размер от 2,25м, ще се приеме ли, че същата отговаря на изискванията на Възложителя.“

Отговор на Въпрос №2:

Размерите 4м x 2м трябва да се спазват стриктно съобразно изискванията на възложителя. Изпълнителят следва да представи техническо решение, съгласно условията на възложителя.

➤ Въпрос №3:

„В „Обособена позиция №1, Дейност I – „хоризонтален технически екран“ – за този елемент не са посочени с какви размери следва да бъде. Моля да се посочат изискуемите от възложителя размер или да се даде указание в какви диапазони на размерите ще се приеме, че офертата отговаря на изискванията на Възложителя.“

Отговор на Въпрос №3:

Изпълнителят следва да даде съответно техническо решение за „хоризонтален тактически екран“, съобразно техническото му решение за предлагания от него софтуер.

➤ Въпрос №4:

„В раздела „Дейност III, 1.Хардуер – „Проекционна система на 240 градуса на цилиндричен еcran с максимален размер във височина 3м“ – моля да посочите минималния размер на экрана, тъй като при височина 3м, диаметъра на цилиндъра трябва да бъде най-малко 12,74м (с допълнителен 1м отстояние, нужни за конструкцията. Това означава, че помещението, където ще се монтира трябва да бъде с минимална широчина от 14м. Моля да потвърдите размерите (минимален и максимален) на посочения елемент, които ще приемат за отговарящи на изискванията на Възложителя.“

Отговор на Въпрос №4:

Възложителят следва да предложи система, с размери съгласно изискванията на Възложителя, а именно „Проекционна система на 240 градуса с цилиндричен еcran с максимален размер във височина 3 м“

➤ Въпрос №5:

„Трябва ли лабораториите на отделните центрове да комуникират по между си? Например сценарий стартиран в лабораторията на НВУ „Васил Левски“ трябва ли да може да включва ресурси намиращи се в лабораторията на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“?“

Отговор на Въпрос №5:

Съгласно определението:

„Дейност I. Лаборатория за подпомагане управлението на риска в сферата на сигурността – интегриран симулационен комплекс (разположен във ВВМУ „Н.Й.Вапцаров“, в НВУ „Васил Левски“ и СУ „Св. Климент Охридски“, Геологогеографски факултет), всеки един от центровете следва да разполага с функционалност/възможност за интегриране с останалите симулационни комплекси, което да осигури работа в интерактивна среда, в реално време и в симулационен режим.

➤ Въпрос №6:

„В точката „Дейност II. Лаборатория, разположена във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ – мобилен комплекс, интегриран в Лаборатория №I – за подпомагане управлението на риска в сферата на сигурността включваща: Мобилен комплект е указано: Мобилни УКВ р/станции – 4бр. Трябва ли въпросните УКВ р/станции да комуникират с участниците във виртуалната симулационна среда или ще бъдат използвани само в рамките на обхвата на радио предавателите им?“

Отговор на Въпрос №6:

Всичките компоненти на цитираната лаборатория следва да бъдат интегрирани, в това число хардуер и софтуер, респективно УКВ р/станции, които са компоненти на хардуера.

➤ Въпрос №7

„В описанието на мобилен комплект присъства изисквания за устройство – газ анализатори. Има ли изисквания относно видовете газове, които трябва да бъдат засичани от въпросните газ анализатори?“

Отговор на Въпрос №7:

Изпълнителят следва да предложи Газ анализатори на съответни видове газ, съобразно своето техническото решение за изпълнение на лабораторията.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Директор на ИР към БАН
док. Август Иванов