

Обединено кралство-Бристол: Услуги, свързани с патология

OJ S 21/2020 30/01/2020

Обявление за доброволна прозрачност ex ante

Услуги

Правно основание:

Директива 2014/24/ЕС

Раздел I: Възлагащ орган/възложител

I.1. Наименование и адреси

Официално наименование: North Bristol NHS Trust

Пощенски адрес: Southmead Road, Bristol

Град: Bristol

код NUTS: UKK11 Bristol, City of

Пощенски код: BS10 5NB

Държава: Обединено кралство

Лице за контакт: Martin Strawson

Електронна поща: martin.strawson@UHBristol.nhs.uk

Телефон: +44 1173420815

Интернет адрес/и:

Основен адрес: <https://www.nbt.nhs.uk/>

I.4. Вид на възлагащия орган

Друг тип: NHS trust

I.5. Основна дейност

Здравеопазване

Раздел II: Предмет

II.1. Обхват на обществената поръчка

II.1.1. Наименование

Procurement of a Large Throughput DNA Sequencer

Референтен номер: BWPCCL001501

II.1.2. Основен CPV код

85111800 Услуги, свързани с патология

II.1.3. Вид на поръчка

Услуги

II.1.4. Кратко описание

The South West Genomic Hub Laboratory (SWGLH) based at North Bristol NHS Trust requires a large, high throughput DNA Sequencer for the processing new cancer panels at significant volume. The NovaSeq 6000 system provides the throughput, speed, and flexibility to complete next-generation sequencing (NGS) projects faster and more economically than ever before. A choice of 4 flow cell formats, multiple read length configurations, and the ability to run one or 2 flow cells simultaneously enable data output ranging from ~80 Gb-6000 Gb per run, providing flexibility across a broad range of applications and study sizes. The NovaSeq

6000 system combines unmatched system output with rapid run times to deliver the highest daily throughput of any NGS system currently available. With preconfigured reagent cartridges, RFID-encoded consumables, a choice between fully automated on board cluster generation and an individual lane loading workflow, the NovaSeq 6000 System provides simple, streamline.

II.1.6. Информация относно обособените позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: не

II.1.7. Обща стойност на обществената поръчка

Стойност, без да се включва ДДС: 779 625,00 GBP

II.2. Описание

II.2.2. Допълнителни CPV кодове

85111000 Услуги на лечебни заведения за болнична помощ

II.2.3. Място на изпълнение

код NUTS: UKK11 Bristol, City of

II.2.4. Описание на обществената поръчка

North Bristol NHS Trust is issuing this VEAT notice as the technical requirements of the high throughput next generation sequencing platform can only be met by one known supplier. North Bristol Trust is seeking a NGS sequencing system which will be able to process a high capacity of activity and to facilitate this intends to award a contract to Illumina Cambridge Ltd. NHS England has stated unequivocally that NHS cancer testing should move to a gene panel model. An investigation of the local testing portfolio suggests that > 70 % of the Trust's current range of tests could be condensed into a single gene panel. In this instance, the Trust would need the capacity to run in excess of 150 tests per week. The TTrust lacks the capacity to perform this volume of work on the current instruments, even if it did, the reagent costs would significantly exceed the costs of current testing.

To achieve the goal of efficient, cost effective workflows North Bristol Trust requires a very high capacity instrument to increase throughput, reduce turnaround times for reporting to molecular tumour boards, by purchasing a system that has a potential 1 day turnaround time (4 days for the full process DNA to data), generates up to 6 Tb of data (20 000 000 000 reads) per run and has cost effective reagent costs.

The NovaSeq would most likely be run in house using the S1 or S2 flowcells, with a capacity of 500 Gb or 1,25 Tb respectively. There are no other competing systems on the market with anything approaching this capacity. Switching to a 'universal' gene panel will allow an optimal workflow as all cancers will go on the same panel. This is likely to be around 500 genes. This is the only instrument on which the Trust could realistically run ctDNA sequencing for clinical purposes at sufficient depth to be clinically relevant.

Procurement to comprise:

Purchase of NovaSeq 6000 sequencing system with installation and training and 12 months warranty including parts and labour.

Purchase of Illumina Product Care NovaSeq 6000 comprehensive plan which includes full coverage for parts, labour and travel for 3 years contract.

II.2.5. Критерии за възлагане

Критерий за качество - Име: Quality / Тежест: 90

Цена - Тежест: 10

II.2.11.

Информация относно опциите

Опции: не

II.2.13. Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз: не

II.2.14. Допълнителна информация

Раздел IV: Процедура

IV.1. Описание

IV.1.1. Вид процедура

Възлагане на поръчка без предварително публикуване на обявление за поръчка в Официален вестник на Европейския съюз в случаите, изброени по-долу

- **Обществената поръчка не попада в обхвата на приложение на директивата**

Обяснение:

North Bristol NHS Trust is issuing this VEAT notice as the technical requirements of the high throughput next generation sequencing platform can only be met by one known supplier. North Bristol Trust is seeking a NGS sequencing system which will be able to process a high capacity of activity and to facilitate this intends to award a contract to Illumina Cambridge Ltd. NHS England has stated unequivocally that NHS cancer testing should move to a gene panel model. An investigation of the local testing portfolio suggests that > 70 % of the Trust's current range of tests could be condensed into a single gene panel. In this instance, the Trust would need the capacity to run in excess of 150 tests per week. The TTrust lacks the capacity to perform this volume of work on the current instruments, even if it did, the reagent costs would significantly exceed the costs of current testing.

To achieve the goal of efficient, cost effective workflows North Bristol Trust requires a very high capacity instrument to increase throughput, reduce turnaround times for reporting to molecular tumour boards, by purchasing a system that has a potential 1 day turnaround time (4 days for the full process DNA to data), generates up to 6 Tb of data (20 000 000 000 reads) per run and has cost effective reagent costs.

The NovaSeq would most likely be run in house using the S1 or S2 flowcells, with a capacity of 500 Gb or 1,25 Tb respectively. There are no other competing systems on the market with anything approaching this capacity. Switching to a 'universal' gene panel will allow an optimal workflow as all cancers will go on the same panel. This is likely to be around 500 genes. This is the only instrument on which the Trust could realistically run ctDNA sequencing for clinical purposes at sufficient depth to be clinically relevant.

Procurement to comprise:

Purchase of NovaSeq 6000 sequencing system with installation and training and 12 months warranty including parts and labour.

Purchase of Illumina Product Care NovaSeq 6000 comprehensive plan which includes full coverage for parts, labour and travel for 3 years contract.

IV.1.3. Информация относно рамковото споразумение

IV.1.8. Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA): не

IV.2. Административна информация

Раздел V: Възлагане на поръчката/концесията

Наименование:

Procurement of Large High Throughput DNA Sequencer

V.2. Възлагане на поръчката/концесията

V.2.1. Дата на решението за възлагане на поръчката

28/01/2020

V.2.2. Информация относно оферти

Поръчката е възложена на група от икономически оператори: не

V.2.3. Име и адрес на изпълнителя/концесионера

Официално наименование: Illumina Cambridge Ltd

Пощенски адрес: Chesterford Research Park, Little Chesterford

Град: Saffron Walden

код NUTS: UKI London

Пощенски код: CB10 1XL

Държава: Обединено кралство

Изпълнителят/концесионерът ще бъде МСП: да

V.2.4. Информация относно стойността на поръчката/обособената позиция/концесията

Обща стойност на поръчката/обособената позиция/концесията: 779 625,00 GBP

V.2.5. Информация относно възлагането на подизпълнител/и

Раздел VI: Допълнителна информация

VI.3. Допълнителна информация

VI.4. Процедури по обжалване

VI.4.1. Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Пощенски адрес: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Град: Bristol

Пощенски код: BS1 2NT

Държава: Обединено кралство

Електронна поща: martin.strawson@UHBristol.nhs.uk

VI.4.2. Орган, който отговаря за процедурите по медиация

Официално наименование: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Пощенски адрес: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Град: Bristol

Пощенски код: BS1 2NT

Държава: Обединено кралство

VI.4.4. Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби

Официално наименование: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Пощенски адрес: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Град: Bristol

Пощенски код: BS1 2NT

Държава: Обединено кралство

VI.5. Дата на изпращане на настоящото обявление

28/01/2020