

Zjednoczone Królestwo-Bristol: Usługi leczenia patologii

OJ S 21/2020 30/01/2020

Ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ante

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: North Bristol NHS Trust

Adres pocztowy: Southmead Road, Bristol

Miejscowość: Bristol

Kod NUTS: UKK11 Bristol, City of

Kod pocztowy: BS10 5NB

Państwo: Zjednoczone Królestwo

Osoba do kontaktów: Martin Strawson

E-mail: martin.strawson@UHBristol.nhs.uk

Tel.: +44 1173420815

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.nbt.nhs.uk/>

I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: NHS trust

I.5. Główny przedmiot działalności

Zdrowie

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Procurement of a Large Throughput DNA Sequencer

Numer referencyjny: BWPCCL001501

II.1.2. Główny kod CPV

85111800 Usługi leczenia patologii

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4. Krótki opis

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. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 779 625,00 GBP

II.2. Opis

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

85111000 Usługi szpitalne

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: UKK11 Bristol, City of

II.2.4. Opis zamówienia

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. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Quality / Waga: 90

Cena - Waga: 10

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14. Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w przypadkach wymienionych poniżej

- Zamówienie nie jest objęte zakresem stosowania dyrektywy

Wyjaśnienie:

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. Informacje na temat umowy ramowej

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

Sekcja V: Udzielenie zamówienia/koncesji

Nazwa:

Procurement of Large High Throughput DNA Sequencer

V.2. Udzielenie zamówienia/koncesji

V.2.1. Data decyzji o udzieleniu zamówienia

28/01/2020

V.2.2. Informacje o ofertach

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy/koncesjonariusza

Oficjalna nazwa: Illumina Cambridge Ltd

Adres pocztowy: Chesterford Research Park, Little Chesterford

Miejscowość: Saffron Walden

Kod NUTS: UKI London

Kod pocztowy: CB10 1XL

Państwo: Zjednoczone Królestwo

Wykonawcą/koncesjonariuszem będzie MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części/koncesji

Całkowita końcowa wartość zamówienia/części/koncesji: 779 625,00 GBP

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

VI.4. Procedury odwoławcze

VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Adres pocztowy: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Miejscowość: Bristol

Kod pocztowy: BS1 2NT

Państwo: Zjednoczone Królestwo

E-mail: martin.strawson@UHBristol.nhs.uk

VI.4.2. Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Adres pocztowy: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Miejscowość: Bristol

Kod pocztowy: BS1 2NT

Państwo: Zjednoczone Królestwo

VI.4.4. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Adres pocztowy: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Miejscowość: Bristol

Kod pocztowy: BS1 2NT

Państwo: Zjednoczone Królestwo

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia

28/01/2020