

Egyesült Királyság-Bristol: Patológiai szolgáltatások

OJ S 21/2020 30/01/2020

Önkéntes előzetes átláthatóságra vonatkozó hirdetmény

Szolgáltatások

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1. Név és címek

Hivatalos név: North Bristol NHS Trust

Postai cím: Southmead Road, Bristol

Város: Bristol

NUTS-kód: UKK11 Bristol, City of

Postai irányítószám: BS10 5NB

Ország: Egyesült Királyság

Kapcsolattartó személy: Martin Strawson

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

Telefon: +44 1173420815

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe: <https://www.nbt.nhs.uk/>

I.4. Az ajánlatkérő típusa

Egyéb típus: NHS trust

I.5. Fő tevékenység

Egészségügy

II. szakasz: Tárgy

II.1. A beszerzés mennyisége

II.1.1. Elnevezés

Procurement of a Large Throughput DNA Sequencer

Hivatkozási szám: BWPCCL001501

II.1.2. Fő CPV-kód

85111800 Patológiai szolgáltatások

II.1.3. A szerződés típusa

Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4. Rövid meghatározás

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. Részekre vonatkozó információk

A beszerzés részekből áll: nem

II.1.7. A beszerzés végleges összértéke

Érték áfa nélkül: 779 625,00 GBP

II.2. Meghatározás

II.2.2. További CPV-kód(ok)

85111000 Kórházi szolgáltatások

II.2.3. A teljesítés helye

NUTS-kód: UKK11 Bristol, City of

II.2.4. A közbeszerzés ismertetése

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. Értékelési szempontok

Minőségi kritérium - Név: Quality / Súlyszám: 90

Ár - Súlyszám: 10

II.2.11.

Opciókra vonatkozó információ

Opciók: nem

II.2.13. Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A beszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos : nem

II.2.14. További információk

IV. szakasz: Eljárás

IV.1. Meghatározás

IV.1.1. Az eljárás fajtája

Eljárást megindító felhívásnak az Európai Unió Hivatalos Lapjában történő közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben

- A beszerzés nem tartozik az irányelv hatálya alá

Magyarázat:

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. Keretmegállapodásra vonatkozó információk

IV.1.8. A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk

A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik: nem

IV.2. Adminisztratív információk

V. szakasz: Az eljárás eredménye

Elnevezés:

Procurement of Large High Throughput DNA Sequencer

V.2. Az eljárás eredménye

V.2.1. Az eljárást lezáró döntés meghozatalának időpontja

28/01/2020

V.2.2. Ajánlatokra vonatkozó információk

A szerződést gazdasági szereplők csoportosulása nyerte el: nem

V.2.3. A nyertes ajánlattevő/koncessziós jogosult neve és címe

Hivatalos név: Illumina Cambridge Ltd

Postai cím: Chesterford Research Park, Little Chesterford

Város: Saffron Walden

NUTS-kód: UKI London

Postai irányítószám: CB10 1XL

Ország: Egyesült Királyság

A nyertes ajánlattevő/koncessziós jogosult kkv lesz.: igen

V.2.4. A szerződés/rész/koncesszió értékére vonatkozó információk

A szerződés/rész/koncesszió végleges összértéke: 779 625,00 GBP

V.2.5. Alvállalkozásra vonatkozó információk

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.3. További információk

VI.4. Jogorvoslati eljárás

VI.4.1. A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Postai cím: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Város: Bristol

Postai irányítószám: BS1 2NT

Ország: Egyesült Királyság

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

VI.4.2. A békéltetési eljárást lebonyolító szerv

Hivatalos név: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Postai cím: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Város: Bristol

Postai irányítószám: BS1 2NT

Ország: Egyesült Királyság

VI.4.4. A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be

Hivatalos név: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Postai cím: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Város: Bristol

Postai irányítószám: BS1 2NT

Ország: Egyesült Királyság

VI.5. E hirdetmény feladásának dátuma

28/01/2020