

Ηνωμένο Βασίλειο-Μπρίστολ: Υπηρεσίες παθολογίας

OJ S 21/2020 30/01/2020

Προκήρυξη για εκούσια εκ των προτέρων διαφάνεια

Υπηρεσίες

Νομική βάση:

Οδηγία 2014/24/ΕΕ

## Τμήμα I: Αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας

---

### I.1. Επωνυμία και διευθύνσεις

Επίσημη επωνυμία: North Bristol NHS Trust

Ταχ. διεύθυνση: Southmead Road, Bristol

Πόλη: Bristol

Κωδικός NUTS: UKK11 Bristol, City of

Ταχ. κωδικός: BS10 5NB

Χώρα: Ηνωμένο Βασίλειο

Αρμόδιος για πληροφορίες: Martin Strawson

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [martin.strawson@UHBristol.nhs.uk](mailto:martin.strawson@UHBristol.nhs.uk)

Τηλέφωνο: +44 1173420815

Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:

Γενική διεύθυνση: <https://www.nbt.nhs.uk/>

### I.4. Είδος της αναθέτουσας αρχής

Άλλο είδος: NHS trust

### I.5. Κύρια δραστηριότητα

Υγεία

## Τμήμα II: Αντικείμενο

---

### II.1. Εύρος της σύμβασης

#### II.1.1. Τίτλος

Procurement of a Large Throughput DNA Sequencer

Αριθμός αναφοράς: BWPCCL001501

#### II.1.2. Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV

85111800 Υπηρεσίες παθολογίας

#### II.1.3. Είδος σύμβασης

Υπηρεσίες

#### II.1.4. Σύντομη περιγραφή

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. Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

#### **II.1.7. Συνολική αξία των προμηθειών**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 779 625,00 GBP

### **II.2. Περιγραφή**

#### **II.2.2. Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

85111000 Νοσοκομειακές υπηρεσίες

#### **II.2.3. Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: UKK11 Bristol, City of

#### **II.2.4. Περιγραφή της σύμβασης**

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. Κριτήρια ανάθεσης**

Κριτήριο ποιότητας - Όνομα: Quality / Στάθμιση: 90

Τιμή - Στάθμιση: 10

#### **II.2.11.**

## Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

### II.2.13. Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης: όχι

### II.2.14. Συμπληρωματικές πληροφορίες

## Τμήμα IV: Διαδικασία

---

### IV.1. Περιγραφή

#### IV.1.1. Είδος διαδικασίας

Ανάθεση σύμβασης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις περιπτώσεις που αναφέρονται κατωτέρω

- Η σύμβαση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας

Αιτιολόγηση:

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. Πληροφορίες για τη συμφωνία-πλαίσιο

#### IV.1.8. Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: όχι

## IV.2. Διοικητικές πληροφορίες

### Τμήμα V: Ανάθεση σύμβασης/παραχώρησης

---

#### Τίτλος:

Procurement of Large High Throughput DNA Sequencer

#### V.2. Ανάθεση σύμβασης/παραχώρησης

##### V.2.1. Ημερομηνία ανάθεσης της σύμβασης

28/01/2020

##### V.2.2. Πληροφορίες σχετικά με τις προσφορές

Η σύμβαση ανατέθηκε σε όμιλο οικονομικών φορέων: όχι

##### V.2.3. Επωνυμία και διεύθυνση του αναδόχου/παραχωρησιούχου

Επίσημη επωνυμία: Illumina Cambridge Ltd

Ταχ. διεύθυνση: Chesterford Research Park, Little Chesterford

Πόλη: Saffron Walden

Κωδικός NUTS: UKI London

Ταχ. κωδικός: CB10 1XL

Χώρα: Ηνωμένο Βασίλειο

Ο ανάδοχος/παραχωρησιούχος θα είναι ΜΜΕ: ναι

##### V.2.4. Πληροφορίες σχετικά με την αξία της σύμβασης/του τμήματος/της παραχώρησης

Συνολική αξία της σύμβασης/του τμήματος/της παραχώρησης: 779 625,00 GBP

##### V.2.5. Πληροφορίες σχετικά με υπεργολαβία

### Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες

---

#### VI.3. Συμπληρωματικές πληροφορίες

#### VI.4. Διαδικασίες προσφυγής

##### VI.4.1. Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής

Επίσημη επωνυμία: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Ταχ. διεύθυνση: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Πόλη: Bristol

Ταχ. κωδικός: BS1 2NT

Χώρα: Ηνωμένο Βασίλειο

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [martin.strawson@UHBristol.nhs.uk](mailto:martin.strawson@UHBristol.nhs.uk)

##### VI.4.2. Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης

Επίσημη επωνυμία: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Ταχ. διεύθυνση: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Πόλη: Bristol

Ταχ. κωδικός: BS1 2NT

Χώρα: Ηνωμένο Βασίλειο

##### VI.4.4. Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών

Επίσημη επωνυμία: Bristol and Weston Purchasing Consortium

Ταχ. διεύθυνση: Level 3, Whitefriars, Lewins Mead

Πόλη: Bristol  
Ταχ. κωδικός: BS1 2NT  
Χώρα: Ηνωμένο Βασίλειο

**VI.5. Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης**  
28/01/2020