



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো  
**জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ প্রকল্প**  
পরিসংখ্যান ভবন (২য় তলা, ব্লক-বি)  
ই-২৭/এ, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭  
[www.bbs.gov.bd](http://www.bbs.gov.bd)

স্মারক নং- ৫২.০১.০০০০.৪০৯.৩৯.১৯৭.২০. ৬২৬

তারিখ: ০৬ অগ্রহায়ণ ১৪২৭ বঙ্গাব্দ.  
২২ নভেম্বর ২০২০ খ্রিষ্টাব্দ.

**বিষয়: 'Request for Expression of Interest (EOI) প্রকাশ সংক্রান্ত।**

বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো কর্তৃক বাস্তবায়নামীন জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২১ শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় Senior Data Processing Consultant (intermittently) নির্বাচন বিষয়ক 'Request for Expression of Interest (EOI)' বিজ্ঞাপনটি আগামী ২৩/১১/২০২০ খ্রি. তারিখ আপনার পত্রিকায় প্রতিটি সংস্করণের ভিতরের সাদা-কালো পাতায় (৪ কলাম X ১৪ ইঞ্চি) ০১ (এক) দিন প্রকাশের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনামতে ০১ (এক) পাতা।

(কবির উদ্দিন আহম্মদ)

প্রকল্প পরিচালক

ফোনঃ ০২-৫৫০০৭০০৮

ই-মেইলঃ [pd\\_phc21@bbs.gov.bd](mailto:pd_phc21@bbs.gov.bd)

**বিতরণ:**

- (১) যুগ্মসচিব (তথ্য ব্যবস্থাপনা), পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিসংখ্যান ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা (বিজ্ঞাপনটি পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ✓ (২) পরিচালক, কম্পিউটার উইং, বিবিএস, পরিসংখ্যান ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা (বিজ্ঞাপনটি বিবিএস এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য অনুরোধসহ)
- (৩) বিজ্ঞাপন ম্যানেজার,.....
- (৪) অফিস কপি।

**অনুলিপি: সদয় জ্ঞাতার্থে**

- (১) সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, পরিসংখ্যান ও তথ্য ব্যবস্থাপনা বিভাগ, পরিসংখ্যান ভবন, ঢাকা (সচিব মহোদয়ের অবগতির জন্য)।
- (২) মহাপরিচালক মহোদয়ের স্টাফ অফিসার, বিবিএস, পরিসংখ্যান ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা (মহাপরিচালক মহোদয়ের অবগতির জন্য)।



Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)  
**Population & Housing Census 2021 Project**  
Parishankhyan Bhaban (Block-B, 1<sup>st</sup> floor)  
E-27/A, Agargaon, Dhaka-1207.  
[www.bbs.gov.bd](http://www.bbs.gov.bd)

### Request for Expression of Interest (EOI)

1.	Ministry	Ministry of Planning
2.	Division	Statistics and Informatics Division (SID)
3.	Procuring entity name	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)
4.	Expression of Interest for	Senior Data Processing Consultant (intermittently)
5.	EOI Ref. No	52.01.0000.409.39.197.20.323
6.	Date	22.11.2020
7.	Procurement method	Selection of Individual Consultant (SIC)
8.	Budget and sources of fund	GOB
9.	Project Code	224295100
10.	EOI closing date and time	3:00 pm of 07.12.2020 and be marked on Envelope "Expression of Interest for Senior Data Processing Consultant"
11.	The consultant will work closely with the Project Director (PD) to develop database & application related technical guidance and to facilitate smooth implementation of database aspects of the aforementioned census	
	<b>1) Qualification Criteria:</b>	<b>a) Education:</b> At least 04 (Four) Years Bachelor degree with specialization in IT/CS/CSE/CST/EEE/ECE etc. or Statistics/Applied Statistics/Mathematics from any reputed Universities. Advanced academic/professional qualifications in relevant field from recognized institutes will be added Preference <b>b) Experience:</b> i) Minimum 10 (Ten) year's work experience in the related field in any government/ semi-government/autonomous organization/reputed private sector organization and progressive experience handling large database. ii) Programming skills in PHP/Java/.net framework and Android as back end. iii) Should have advanced understanding on RDBMS. iv) Should be capable of Data migration across various databases. v) Knowledge on Oracle Forms development. vi) Certification on Oracle Database Administration. vii) Sound understanding on data management, analysis & reporting using various tools. viii) Strong communication skills in Bangla and English.
	<b>2) Scope of Services:</b>	Key responsibilities include, but are not limited to: a) Design and development of Geo-Spatial and GIS-Database, Census Databases and Other Databases; b) Install, upgrade, configure, scale, maintain databases and applications related processes and servers, c) Ensure high levels of performance, availability, sustainability and security; d) Analyze and handle database network connectivity issues in real time; e) Monitor system's health and performance of Census Database; f) Ensure optimum use of network, monitoring application and databases; g) Develop DFD, ERD and other data models; h) RAC, Cluster, storage configuration i) Database, Data Guard Installation, develop processes for optimizing database security; j) Set and maintain database standards, SQL optimization, performance tuning of database systems; k) Diagnose and troubleshoot database and application errors; l) Create and manage database reports, visualizations, and dashboards; m) Create automation for repeating database tasks; n) Build database systems of high availability and quality depending on each end user's specialized role; o) Define users and enable data distribution to the right user, in appropriate format and in a timely manner; p) Minimized database downtime and manage parameters to provide fast query responses; q) Perform tests and evaluations regularly to ensure data security, privacy and integrity; r) Monitor database performance, implement changes and apply new patches and versions when required; s) Database Backup Policy and Manage Historical Backup; t) Maintain all liaisons with concern data processing firm of the project and give feedback to the Project Director. u) Develop proper disaster recovery plan & recover all databases within shortest time on demand. v) Any other task assigned by Project Authority.
	<b>3) Remuneration:</b>	A contract will be signed for 24 man months (intermittently) with the selected candidate as per PPA 2006 and PPR 2008 Remuneration will be paid in local currency (BDT). Payments will be made at the end of every month from the commencement with the condition of satisfactory performance report.
	<b>4) Duration of the Contract:</b>	Tenure of employment will be initially for 24 man months (intermittently) or till the end of June, 2024, which one ends earlier. The duration may be extended subject to the approval of the competent authority.
12.	Number of individual Consultant	01 (One)
13.	Name of the official inviting EOI	Mr. Kabir Uddin Ahmed
14.	Designation of the official inviting EOI	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, Bangladesh Bureau of Statistics (BBS)
15.	Address of Official Inviting EOI	Project Director, Population & Housing Census 2021 Project, Parishankhyan Bhaban (Block-B, 1 <sup>st</sup> floor), E-27/A, Agargaon, Dhaka-1207
16.	Contact of the official inviting EOI	Phone: 02-55007008, Email: pd_phc21@bbs.gov.bd
17.	Information is available at	website: <a href="http://www.bbs.gov.bd">www.bbs.gov.bd</a> and <a href="http://www.sid.gov.bd">www.sid.gov.bd</a>

Interested Candidates are invited to submit their EOI indicating that they are qualified to perform the services, details of experiences and required qualifications stated above. The Procuring Entity reserves the right to accept or reject any or all EOIs.

Sd/-  
Kabir Uddin Ahmed  
Project Director