## Capacity Building and Strengthening of Hospital Infection Control to detect and prevent antimicrobial resistance in India JPN Apex Trauma Centre, AIIMS, New Delhi

Applications are invited up to <u>31.12.2024</u> for the following post on contract basis for CDC funded **Capacity Building and Strengthening of Hospital Infection Control to detect and prevent antimicrobial resistance in India** at JPN Apex Trauma Centre, AIIMS, New Delhi, as detailed below:

Name of Post	Scientist - C (Non-Medical)					
No. Of Post	1					
Name of the Project	Capacity Building and Strengthening of Hospital Infection Control to detect and prevent antimicrobial resistance in India.					
Place of posting	Microbiology laboratory, JPN Apex Trauma Centre, AIIMS, New Delhi					
Essential Qualification	(i) 1 <sup>st</sup> class master's degree in microbiology, medical microbiology, life sciences, zoology, biostatistics, biotechnology, genetics, or biochemistry or related subject from a recognized university <b>AND</b> 4 years' experience.					
	OR					
	(ii) 2 <sup>nd</sup> class M.Sc. +Ph.D. degree in microbiology, medical microbiology, life sciences, zoology, biostatistics, biotechnology, genetics, or biochemistry or related subject from a recognized university <b>AND</b> 4 years' experience.					
Desired Qualification	<ul> <li>Prior experience with biostatistics, epidemiology and genomic work would be preferred.</li> <li>Expert level knowledge in data analysis platforms SPSS, STATA SAS, Epi Info etc.</li> <li>Knowledge of computer applications or Business Intelligence tools like Microsoft excel, PPT etc.</li> <li>Written communication skills to prepare written reports and to display statistical data in understandable formats.</li> <li>Experience of working in Health sector, ICMR, AIIMS, NHM,</li> </ul>					
	CTD, NACO, etc. or in the Scientific Departments/Organizations with experience in project management.					
Age	Up to 40 Years					

Nature of Duties	Prospective candidate is a self-starter, with strong commitment and ability to work and good communication skills to work well under pressure and balance competing priorities in a demanding work environment. The responsibilities will include but are not limited to:
	<ul> <li>a. Oversee the overall implementation of all the project-related activities.</li> <li>b. Development of training modules, SOPs and surveillance forms.</li> <li>c. Coordinating activities for Tier II hospitals/ regional centers/ nursing homes etc.</li> <li>d. Conducting site support visits &amp; meetings.</li> <li>e. Gathering data &amp; feeding back information to other centers as needed.</li> <li>f. Hands-on molecular biology &amp; genomic experiments, data collection &amp; analysis, &amp; biostatistics analysis.</li> <li>g. Writing, editing and preparing reports, briefing notes, letters, manuscripts etc.</li> </ul>
Duration	1 year (Renewable for the project duration subject to performance and project requirement).

#### **Instructions to the applicant:**

- 1. Age relaxation is admissible in respect of SC/ST/OBC candidates as per Government of India Rules, in respect of the posts reserved for those categories.
- 2. Clear proof of Qualifications, Experience, Caste / Community should be attached. Applications without these required attachments shall be rejected.
- 3. Incomplete application or Application without supportive evidence asked for, shall be summarily rejected.
- 4. Date / time of personal interview / Skype/video call interview will be intimated through email for Eligible/ Shortlisted candidates only.
- 5. Candidate should submit all copies of certificates / testimonials.
- 6. Experience certificate should clearly state the nature of work during the period of employment.
- 7. Community/ Caste certificate: Candidates applying under OBC category, shall submit attested copy of OBC Non – Creamy Layer Certificate in specified format, issued within one year from the closing date of application by the appropriate authority. Only Non Creamy Layer OBC certificates will be accepted and other certificates will not be accepted.
- 8. No-Objection Certificate from the current employer (for Govt./AB/PSU Servants only).
- 9. All posts are Contractual for the duration offered. The appointment may be renewed after every specific period of time subject to satisfactory performance and project requirement.
- 10. The incumbents selected will have no claim for regular appointments under AIIMS/CDC or continuation of his/her services in any other project.
- 11. TA/DA will not be paid by AIIMS/ CDC for attending the interview.

12. The institute reserves the right to fill up or not to fill the advertised posts.

The Director AIIMS /Selection Committee has the right to accept / reject any application without assigning any reason thereof and no recommendation in this matter will be entertained.

Canvassing and bringing pressure in any form for shortlisting, interview and employment will be a disqualification and barred from selection process.

Applications should be submitted in person or by mail (haisindiaaiims@gmail.com), along with a covering letter specifying the name of the post applied and send the following email id:

haisindiaaiims@gmail.com

Dr. Purva Mathur

Professor & Principal Investigator, Room No. 325, 3<sup>nd</sup> Floor

**Department of Laboratory Medicine** 

JPN Apex Trauma Centre, AIIMS, New Delhi

# भारत में सूक्ष्मजीवीरोधी प्रतिरोधकता (एंटी माइक्रोबायल रेजिस्टेंस) की पहचान एवं रोकथाम के लिए अस्पताल संक्रमण नियंत्रण की क्षमता का निर्माण एवं सशक्तिकरण, एम्स-आईसीएमआर द्वारा एक वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा एजेंडा (जीएचएसए) परियोजना। जय प्रकाश नारायण एपेक्स ट्रॉमा केन्द्र, एम्स, नई दिल्ली

भारत में सूक्ष्मजीवीरोधी प्रतिरोधकता की पहचान एवं रोकथाम के लिए अस्पताल संक्रमण नियंत्रण की क्षमता के निर्माण एवं सशक्तिकरण हेतु रोग नियंत्रण एवं निवारण केन्द्र (सीडीसी) द्वारा वित्तपोषित वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा एजेंडा (जीएचएसए) परियोजना हेतु ज.प्र.ना.एपेक्स ट्रॉमा केंद्र, नई दिल्ली में संविदा आधार पर निम्नलिखित पद के लिए दिनांक 31.12.2024 तक आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं:-

पद का नाम	वैज्ञानिक-सी (गैर चिकित्सा)
पद की संख्या	1
परियोजना	भारत में सूक्ष्मजीवी रोधी प्रतिरोधकता की पहचान एवं रोकथाम के लिए
का नाम	अस्पताल संक्रमण नियंत्रण की क्षमता का निर्माण एवं सशक्तिकरण, जय
	प्रकाश नारायण एपेक्स ट्रॉमा केन्द्र, एम्स, नई दिल्ली
तैनाती स्थल	माइक्रोबायोलॉजी प्रयोगशाला, जय प्रकाश नारायण एपेक्स ट्रॉमा केन्द्र, एम्स,
	नई दिल्ली
अनिवार्य	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से महामारी विज्ञान, सार्वजनिक
योग्यता	स्वास्थ्य, माइक्रोबायोलॉजी, मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी, लाइफ साइंसेज,
	जूलॉजी, बायोस्टैटिस्टिक्स, बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक्स या बायोकैमिस्ट्री या
	संबंधित विषय में प्रथम श्रेणी में मास्टर डिग्री <b>के बाद</b> 4 साल का अनुभव।
	अथवा
	किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से महामारी विज्ञान, सार्वजनिक
	स्वास्थ्य, माइक्रोबायोलॉजी, मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी, लाइफ साइंसेज,
	जूलॉजी, बायोस्टैटिस्टिक्स, बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक्स या बायोकैमिस्ट्री या
	संबंधित विषय में द्वितीय श्रेणी एम.एससी + पीएचडी के बाद 4 साल का
	अनुभव।
वांछित	<ul> <li>सूक्ष्मजीवीरोधी प्रतिरोधकता एवं संक्रमण की रोकथाम एवं नियंत्रण का पूर्व</li> </ul>
योग्यता	अनुभव ।
	• डाटा विश्लेषण प्लेटफार्म एसपीएसएस, एसटीएटीए एसएएस, ईपीआई इंफो
	इत्यादि में विशेषज्ञ स्तर का ज्ञान
	• कंप्यूटर एप्लिकेशन्स अथवा बिजनेस इंटैलिजेंस टूल्स जैसे माइक्रोसोफ्ट
	एक्सल, पीपीटी आदि का ज्ञान
	• परियोजना प्रबंधन में अनुभव के साथ स्वास्थ्य क्षेत्र, आईसीएमआर,एम्स,
	एनएचएम, सीटीडी, एनएसीओ इत्यादि अथवा वैज्ञानिक विभागों/संगठनों में
	काम करने का अनुभव ।

	<ul> <li>जन स्वास्थ्य कार्यक्रम के प्रबंधन के क्षेत्र में सरकारी/पीएसयू अथवा किसी</li> <li>प्रतिष्ठित संगठन में काम करने का अन्भव</li> </ul>						
आयु	अधिकतम 40 वर्ष तक						
कार्य की प्रकृति	संभावित अभ्यर्थी दबाव में बेहतर तरीके से कार्य करने हेतु दृढ़ संकल्प हो एवं उसमें कार्य करने की क्षमता तथा अच्छे संप्रेषण कौशल के साथ वह स्व-प्रेरित हो एवं अत्यधिक कार्य के वातावरण में प्राथमिकताएँ तय कर पाए ।						
	<ul> <li>क. जय प्रकाश नारायण एपेक्स ट्रॉमा केन्द्र, एम्स, नई दिल्ली में एचएआई निगरानी परियोजना के जानपदिक रोग विज्ञान के घटकों के नियोजन, प्रबंधन तथा कार्यान्वयन में सहायता प्रदान करना।</li> <li>ख. नेटवर्क के अस्पतालों में एचएआई निगरानी की रिकॉर्डिंग तथा रिपोर्टिंग की जांच करना।</li> <li>ग. निगरानी नेटवर्क से प्राप्त आंकड़ों का विश्लेषण करना तथा समय पर प्रधान अन्वेषक तथा साझेदारों को प्रभावी रूप से सूचना देना ।</li> <li>घ. सूक्ष्मजीवीरोधी प्रतिरोधकता, स्वास्थ्य सेवाओं संबंधी संक्रमण की निगरानी तथा संक्रमण की रोकथाम एवं नियंत्रण से संबंधित अध्ययन प्रोटोकॉल/ एसओपी/शिक्षण तथा प्रशिक्षण सामग्री तैयार करना।</li> <li>इ. एकत्रित आंकड़ों,परिवहन, जांच, रिपोर्टिंग, बैक्टीरियल तथा फंगल पैथोजींस के क्यूए/क्यूसी का पर्यवेक्षण करना।</li> <li>च. कार्यक्रम कार्यान्वयन की स्थिति की मासिक/त्रैमासिक तथा सामयिक तकनीकी रिपोर्ट तैयार करना।</li> <li>छ. एचएआई निगरानी से संबंधित बैठकों/कार्यशालाओं/ प्रशिक्षण कार्यक्रमों के आयोजन को सुगम बनाना।</li> <li>ज. एचएआई निगरानी से संबंधित आंकड़ों की रिकॉर्डिंग तथा रिपोर्टिंग की जांच करना।</li> <li>इ. एएमआर क्षमता निर्माण परियोजना के अतर्गत पूरे देश भर में विभिन्न स्वास्थ्य सेवा व्यवस्थाओं से अंत:-विषयक नैदानिक तथा प्रयोगशाला सुविधाओं से संबंध, समन्वय स्थापित करना तथा इन्हें सुगम बनाना।</li> <li>ज. एम्स ट्रॉमा केंद्र अथवा आईसीएमआर में एचएआई निगरानी नेटवर्क की परियोजना के प्रधान अन्वेषक अथवा निदेशक एम्स द्वारा सौंपा गया कोई अन्य कार्य।</li> </ul>						
अवधि	1 वर्ष (कार्यनिष्पादन तथा परियोजना की आवश्यकता के अंतर्गत परियोजना अवधि का नवीनीकरण)						

#### आवेदक के लिए निर्देश:

- 1. भारत सरकार की नियमावली के अनुसार अनुस्चित जाति/अनुस्चित जनजाति/अन्य पिछड़े वर्ग के अभ्यर्थियों को आय्-सीमा में छूट दी जाएगी तथा यह सभी श्रेणियों के आराक्षित पदों के संबंध में स्वीकार्य हैं।
- 2. ऑनलाइन आवेदन में सभी खानों को भरें । किसी भी खाने को खाली नहीं छोड़े । "यदि कोई खाना आपके पद के संबंध में लागू नहीं होता है" तो "लागू नहीं" लिखें।
- 3. शैक्षिक योग्यताओं, अनुभवों, जाति/समुदाय के साक्ष्य को अवश्य संलग्न करें। इन अपेक्षित संलग्नकों के बिना आवेदनों को खारिज कर दिया जाएगा।
- 4. अधूरे आवेदन प्रपत्र अथवा मांगे गए साक्ष्यों के बिना वाले आवेदन प्रपत्र को त्रंत अस्वीकृत कर दिया जाएगा।
- 5. केवल योग्य/चयनित अभ्यर्थियों को ही व्यक्तिगत साक्षात्कार/स्काइप साक्षात्कार की तिथि एवं समय के बारे में ई-मेल दवारा सूचित किया जाएगा।
- 6. अभ्यर्थीगण प्रमाण-पत्रों/शंसा पत्रों की सभी प्रतियों को जमा कराएं।
- 7. अन्भव प्रमाण-पत्र में नौकरी की अवधि के दौरान किए गए कार्य की प्रकृति का स्पष्ट रूप से उल्लेख करें ।
- 8. समुदाय/जाति प्रमाण-पत्र: अन्य पिछड़े वर्ग श्रेणी के अतर्गत आवेदन करने वाले अभ्यर्थीगण उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा आवेदन की समाप्ति तिथि से एक वर्ष से पहले जारी किए गए, निर्दिष्ट प्रारूप में ओबीसी नॉन-क्रीमी लेयर प्रमाण-पत्र की सत्यापित प्रति प्रस्तुत करेंगे। केवल नॉन-क्रीमी लेयर ओबीसी प्रमाण-पत्रों को ही स्वीकार किया जाएगा तथा अन्य प्रमाण-पत्रों को स्वीकार नहीं किया जाएगा।
- 9. वर्तमान नियोक्ता (केवल सरकारी/एबी/पीएसएय कर्मचारी के लिए) से अनापत्ति प्रमाण-पत्र।
- 10. सभी पद प्रस्तावित अविध के लिए संविदागत है। नियुक्ति को परियोजना की आवश्यकता तथा संतोषजनक निष्पादन की स्थिति में, प्रत्येक निर्दिष्ट समय अविध के पश्चात नवीनीकृत किया जा सकता है।
- 11. चयनित पदधारकों का अ.भा.आ.सं./आईसीएमआर के अंतर्गत स्थायी आधार पर नियुक्तियों अथवा किसी अन्य परियोजना में अपनी सेवाओं को निरंतर जारी रखने का कोई भी दावा नहीं होगा ।
- 12. अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान/आईसीएमआर द्वारा साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए किसी टीए/डीए का भुगतान नहीं किया जाएगा।
- 13. संस्थान के पास विज्ञापित पदों को भरने या नहीं भरने का अधिकार सुरक्षित है।

निदेशक, अ.भा.आ.सं./चयन समिति के पास बिना कोई कारण बताए किसी भी आवेदन को स्वीकार/अस्वीकार करने का अधिकार है और इस मामले में किसी भी सिफारिश पर विचार नहीं किया जाएगा। अभ्यर्थी द्वारा लघु सूची में चयन, साक्षात्कार और रोजगार के लिए किसी भी रूप में दबाव डालने और पक्षपात हेतु याचना करने पर उन्हें चयन प्रक्रिया से अयोग्य और बाहर कर दिया जाएगा।

डॉ. पूर्वा माथुर आचार्य एवं प्रधान अन्वेषक,

कमरा नं. 325, 3 तल

प्रयोगशाला चिकित्सा विभाग

ज.प्र.ना.ए.ट्रॉ.कें., अ.भा.आ.सं., नई दिल्ली

## Last Date of receiving the Application is 31.12.2024 FORMAT FOR APPLICATION

1)	Name of the Post											
2)	Advertisement Date											
3)	Name of the Candidate											
4)	Date of Birth											
5)	Age											
6) Whether belongs to SC/ST/OBC category												
7)												
8)	Address of Correspondence											
9)	Email Address											
10)	Phone	No. Mobile	L	_andline No								
44)												
11)	Qualif	ication from H	Name of	d above	T		Ī					
S. N	Qualification		the		Year of Passing		Percentage					
0.			Board/University				of Marks					
12												
)	Exper	ience (Post qu	ualification)									
S. N o.	Pos t	Name of the Institutio	From (Date/ month/	To (Date/Mon th/	Total Experien ce	Duties/responsi bil ities						
		n	year)	Year)		-						
I hereby declare that above information provided by me is correct to my knowledge and belief.												

### (Signature of the Candidate)

#### Enclosures attached:-

- 1.
- 2. 3.
- 4.