Vacancy Ref. No: BIRAC/VAC/142/Nov-2024-CON

पद : सह परामर्शदाता- डेटा प्रबंधन एवं विश्लेषण

पद कोड : CON-53 **कुल पद** : 01 (एक)

अवधि : यह नियुक्ति प्रारम्भ में एक वर्ष की अवधि के लिए संविदात्मक है, जिसे कार्यनिष्पादन और संगठनात्मक प्राथमिकताओं के आधार पर बढ़ाया जा सकता है।

समेकित शुल्क : सह परामर्शदाता हेतु समेकित शुल्क 75,000/- रुपये प्रतिमाह होगा।

कार्य विवरण : बाइरैक देश में बायोटेक उद्यमिता की संस्कृति को विकसित करने में सक्षम रहा है। परामर्शदाता को स्पेड टीम के साथ काम करने और राष्ट्रीय स्तर पर बायोटेक क्षेत्र में नवाचार और उद्यमिता विकास गतिविधियों को बढ़ावा देने और मजबूत करने में योगदान करने के अवसर प्राप्त होंगे।

रिपोर्टिंग : चयनित व्यक्ति संबंधित कार्यक्रम प्रमुखों के साथ मिलकर कार्य करेंगे तथा स्पेड प्रमुख को रिपोर्ट करेंगे।

मुख्य उत्तरदायित्व :

डेटाबेस प्रबंधन :
- शीघ्र पहुँच, विश्लेषण एवं रिपोर्टिंग सुनिश्चित करने हेतु स्पेड प्रभाग के विभिन्न कार्यक्रमों एवं योजनाओं के लिए डेटाबेस सिस्टम विकसित, रखरखाव, प्रबंधन और एकीकृत करना।
- डेटा बैकअप, रिकवरी और सुरक्षा प्रोटोकॉल सहित डेटा प्रबंधन सर्वोत्तम प्रथाओं को लागू करना।
- डेटाबेस प्रदर्शन की निगरानी करना और बढ़ी हुई दक्षता के लिए प्रश्नों को अनुकूलित करना।

डेटा विश्लेषण और रिपोर्टिंग :
- विभिन्न योजनाओं से डेटा एकत्र करना, उसे संशोधित करना और उसका विश्लेषण करना तथा व्यापक रिपोर्ट तैयार करना।
- रणनीतिक योजना और संचालन का समर्थन करने के लिए डैशबोर्ड और विज़ुअलाइज़ेशन तैयार करना।
- प्रवृत्तियों, अंतर्दृष्टि और सुधार के क्षेत्रों की पहचान करने के लिए डेटा एनालिटिक्स का उपयोग करना।

सहयोग एवं समन्वय :
- डेटा की ज़रूरतों को समझने और समाधान विकसित करने के लिए विभिन्न टीमों और हितधारकों के साथ सहयोग करना।
- डेटा से संबंधित क्षेत्रों में अन्य स्टाफ़ सदस्यों को तकनीकी मार्गदर्शन और प्रशिक्षण प्रदान करना।

अनुपालन एवं सुरक्षा :
- सुनिश्चित करना कि डेटा हैंडलिंग प्रासंगिक कानूनी और संगठनात्मक नीतियों के अनुरूप हो।
- डेटा सुरक्षा विनियमों के साथ अद्यतित रहें और सरकारी मानदंडों के अनुसार डेटा गोपनीयता बनाए रखने के लिए आवश्यक उपायों को लागू करना।

अनिवार्य योग्यता :

कंप्यूटर विज्ञान, सूचना प्रौद्योगिकी, डेटा विज्ञान या संबंधित क्षेत्र में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से 4 वर्षीय स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री कार्यक्रम।

वांछनीय :

डेटा प्रबंधन में प्रमाणन, जैसे प्रमाणित डेटा प्रबंधन प्रोफेशनल (CDMP), या डेटा विश्लेषण प्रमाणन जैसे Google डेटा एनालिटिक्स, Microsoft प्रमाणित: डेटा विश्लेषक एसोसिएट, या समकक्ष।

आवश्यक तकनीकी कौशल :
- एक्सेल में उन्नत कौशल का ज्ञान जिसमें पिवटटेबल्स, सॉल्वर, सांख्यिकीय विश्लेषण फ़ंक्शन, ग्राफ़िकल रिप्रेजेंटेशन शामिल हैं।
- SQL और अन्य डेटा क्वेरी भाषाओं का ज्ञान
- टेबल्यू, पावर BI या समकक्ष जैसे डेटा विज़ुअलाइज़ेशन टूल के साथ अनुभव।

अनुभव - वृहत, विविध डेटा को संभालने और विश्लेषण करने में न्यूनतम 2 वर्ष के अनुभव (अधिमानतः सार्वजनिक क्षेत्र में) के साथ योग्यता पश्चात 3 वर्ष से 10 वर्ष के बीच का अनुभव।।

अधिकतम आयु : रिक्ति की अंतिम तिथि को 45 वर्ष।