



כ"ח בחשוון, התשפ"ג  
22 נובמבר 2022  
סימוכין: 972395822

לכבוד

הספקים המעוניינים להשתתף במכרז

שלום רב,

**הנדון: מכרז מס' 72/2022 למתן שירותים בתחום מודיעין בריאות - מענה לשאלות**

**הבהרה**

1. בהתאם להוראות מכרז מס' 72/2022 למתן שירותים בתחום מודיעין בריאות (להלן: "המכרז"), להלן טבלת שאלות ההבהרה אשר הוגשו בקשר עם המכרז והתשובות בגינן.
2. יובהר כי אין נוסח השאלות המפורט להלן זהה בהכרח לנוסח שנשאל על ידי המתמודדים וכי לא בהכרח נענתה כל שאלה וכי הסעיפים מתייחסים לנוסח הקודם שפורסם על ידי המשרד.
3. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים מכתב זה, ייחשבו כאילו נכללו במסמכי המכרז מלכתחילה.
4. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
5. אין להסתמך על כל הסבר או פירוש שניתן בעל פה או בכתב או בכל דרך אחרת על ידי מי מטעם המשרד או ועדת המכרזים, ככל שניתן, בכל פורום או צורה שהיא. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז וכן כל הפירושים וההבהרות להם, הינם כמפורט במכתב זה בלבד, ובמכתבי הבהרות נוספים שיצאו מעם ועדת המכרזים, ככל שיצאו.
6. מכתב זה מפורסם באתר האינטרנט של המשרד בהתאם למפורט במסמכי המכרז.
7. בעת הגשת ההצעה בהתאם להוראות המכרז, על כל מציע להגיש כחלק מהצעתו את מסמך זה חתום על ידו בהתאם להוראות המכרז.
8. מועד הגשת ההצעות נדחה ליום 5.12.2022 עד השעה 12:00, עדכון על כך נשלח בנפרד. אין שינוי ביתר המועדים הקבועים במכרז.
9. המציעים מופנים לנוסח המכרז המעודכן.
10. מענה לשאלות ההבהרה – ראו נספח א'.

**ב ב ר כ ה,**

**אורית אפרתי לב**

**מנהלת האגף**

**העתק: תיק מכרז 72/2022**


**נספח א' – מענה לשאלות הבהרה**

מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
1.	כללי	כללי	נודה לדחית המכרז למועד סביר לאחר פרסום התשובות לשאלות ההבהרה.	מועד ההגשה המעודכן הינו ה-5.12.2022 עד השעה 12:00.  מודגש, כי אין שינוי במועד תוקף ערבות ההצעה הנקוב במכרז.
2.	כללי	כללי	נודה לקבלת חוברת ההצעה בפורמט וורד.	הבקשה נדחית.
3.	5	8.3.1	נודה להבהרת עורך המכרז באם מתן שירותי מודיעין בתחום הקורונה מהווה עמידה בתנאי סף זה.	המשרד אינו נותן ייעוץ לגבי עמידה או אי עמידה בתנאי הסף. על המציעים לעמוד בתנאי הסף הנקובים במכרז.  המשרד יוכל להעריך הצעה רק כשמלוא פרטי ההצעה מונחים לפניו. מודגש, כי נדרש ניסיון בתחום <b>ניטור</b> מודיעין, כלומר איסוף מידע וניתוח שלו לצורך קבלת החלטות במסגרת סעיף 8.3.1.1.
4.	3 4	1.5 5.3	היות ומדובר בהעסקת כוח אדם/נותני שירות, מבוקש מעורך המכרז מתן הודעה מראש של 60 יום לפחות.	הבקשה נדחית.
5.	13	15	בהתאם לדוגמא, חודש מלא הינו 30 יום. נודה להבהרת עורך המכרז מה תהיה התמורה במקרה בו מספר ימי העבודה באותו החודש הינם בסך של- 28/29/30 יום וכו'.	החישוב יערך בהתאם למספר ימי העבודה בפועל באותו החודש.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
6.	13	15	מכיוון שהוגדרו תקנים במשרה מלאה, מבוקש להגדיר מסי ימי עבודה מקסימלי לחודש מלא 22 יום במקום 30 יום, ובחודשי החגים יופחתו ימי החגים ולא יוגדרו כיום עבודה.	הבקשה נדחית. הריטיינר על פי הצעת המחיר מתייחס לחודש עבודה וכמפורט בסעיף 15.4, התשלום בפועל יעשה באופן יחסי, הן לגבי מספר נותני השירות והן לגבי מספר ימי העבודה בחודש. יובהר שיום עבודה הוא יום עבודה מלא של נותן השירות (כלומר, יום עבודה תקני מלא).
7.	17	19.2	מבוקש להגדיר במקרה של פיצול זכיייה כי לא יהיה ניתן לבקש רק חלק מהמשרה של נותן שירות אלא יהיה ניתן להקטין את כמות נותני השירות, נניח מ- 22 נותני שירותים ל- 10 נותני שירותים, אבל לא ייתכן מצב של 22 חלקיים.	במכרז זה המשרד לא צופה כי יפצל את הזכיייה. עם זאת מובהר, כי ככל ויחליט המשרד לפצל את הזכיייה, יעשה זאת בהתאם לשיקול דעתו וכנדרש מרשות מנהלית, בצורה סבירה.
8.	22 26	12 38	עפ"י סעיף 38, נדרש לכל הפחות 180 שעות בחודש. עורך המכרז מתבקש להבהיר נדרש גם בחודשי חגים להשלים 180 שעות? כמו כן נודה להבהרת עורך המכרז האם התשלום של התמורה הריטיינר החודשי משקלל גם את שעות העבודה או רק את הימים?	האמור בסעיף 38 נועד להבהיר את הנחות העבודה לצורך חישוב הרייטנר על ידי המציע ולהבהיר את היקף העבודה הצפוי שהרייטנר יכסה, וכי לא יבוצעו תשלומים נוספים גם תדרש עבודה בשעות חריגות וכי. הרייטנר כולל את כל הנדרש באותו החודש וישולם כאמור בסעיף 15.4 באופן יחסי, הן לגבי מספר נותני השירות והן לגבי מספר ימי העבודה בחודש.
9.	21	5.43	נודה להבהרת עורך המכרז האם הכנס ייערך ב zoom? באיזו תדירות ייערך? במידה והוחלט כי נדרשת נוכחות פיזית, נדרש לקבוע מנגנון עבור תשלום נוסף לספק בגין שירות זה- בהתאם לגובה ההוצאות שלו.	בשלב זה מדובר בישיבות ZOOM. לא ידועה התדירות. במידה ותדרש נסיעה לחו"ל, הדבר יהיה במקרים נדירים ובאישור פרטני של המשרד. במידה ויידרש, על פי הכללים, עלות הטיסה והלינה ימומנו על ידי המשרד.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
10.	22	8 10.4	מבוקש לקבוע מנגנון תמורה. נודה להבהרת עורך המכרז בכמה תקנים מדובר? האם שעות העבודה שמצוינות בסעיף 10.4 - מענה אדמיניסטרטיבי 8-19 , 5 ימים ובשעת חירום 22-8, 7 ימים רלוונטיים למשרה הזו או שייכים לתקן אחר?	בגין שירותי ניהול הפרוייקט, אדמין ובק אופיס לא תיתן כל תמורה נוספת ויש לכלול עלויות אלה בחישוב הרייטנר. באחריות הספק לתת מענה לצרכים אלה בדרך שיבחר ובלבד שבפועל כל השירותים ינתנו כמפורט במכרז. סעיף 10.4 אינו מפרט שעות עבודה אלא מפרט את דרישת המזמין שינתן מענה, בדרך שיבחר בו הספק, למתן השירות המפורט בסעיף זה (תיאום פגישות וכו'). בכל מקרה, המענה האדמיניסטרטיבי וכל המבוקש במסגרת מכרז זה ישולם במסגרת התמורה הקבועה במכרז וללא כל תשלום נוסף.
11.	23	14	מופיע בפירוט 17 משרות , ובתוספת ל- 6 המשרות הקודמות מדובר בסך של 23 משרות ולא 22 משרות. נודה להבהרת עורך המכרז בעניין.	תשומת לב המציעים להוראות סעיף 14.6 – המתייחס לשני סטטיסטיקאים בהיקף של חצי משרה כל אחד.
12.	24	16	מבוקש לקבוע מנגנון פיצוי לספק על שעות נוספות. כמו כן מבוקש לקבל צפי חודשי לשעות נוספות (בהתאם להיסטוריה שניתנו השירותים הללו).	הבקשה נדחית. כמפורט בסעיף 38 כל נותן שירות יידרש למתן שירות בהיקף של 180 שעות מדי חודש לכל הפחות בתמהיל שכולל גם עבודה בשעות חריגות לרבות סופי שבוע וחגים. הספק רשאי לתת את השירות על ידי פיצול משרות ו/או בכל דרך אחרת שימצא לנכון ובאישור מוקדם של המשרד. מודגש, כי השעות הנוספות לא בהכרח יידרשו על ידי כל נותני השירות.

מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
13.	25	22	מכיוון שמדובר בעלויות שונות, מבוקש לקבל מהספק הצעת מחיר חדשה בהתאם לעלויות החדשות כתוצאה משינוי גורמי המקצוע. כמו כן, מבוקשת התראה של 45 יום (גם לצורך החלפה וסיום התקשרות עם כ"א הקיים וגם לצורך איתור כ"א חדש בהתאם לדרישות).	הבקשה נדחית. מדובר בשינוי תמהיל פנימי ותנתן בגין כך הודעה מראש. המשרד בעת הצורך יעשה שימוש במנגנונים המפורטים בסעיף 15 למכרז. מודגש כי ימי ההתראה יעמדו על 14 ימי התראה.
14.	25	27	נודה להבהרת עורך המכרז האם ניתן להשתמש במשרדי הספק (בשכירות), יצוין כי במשרדי הספק ישנם עובדים נוספים שעובדים על פרויקטים אחרים.	<b>בהחלט יש מניעה שעובדי המערך יעבדו ליד גורמים אחרים שאינם קשורים למערך.</b> מדובר בנושאי מודיעין, לעיתים רגישים, ונדרשת דיסקרטיות בתהליכי האיסוף, העיבוד וההצגה.
15.	64-65	/	מכיוון שהתשלום בהתאמה למס' נותני שירות, והעלות שלהם שונה, מבוקש להגדיר סכומי ריטיינר שונים לכל נותן סוג שירות (להוסיף רכיבים בטופס הצעת המחיר).	הבקשה נדחית.  המכרז מפרט את נותני השירות הנדרשים.
16.	64-65	8	מבוקש לבטל את הביטוי 'לשביעות רצון' - הספק יישא בתשלום עבור כ"א/שכר, לכן לא ניתן להתנות את התמורה בשביעות רצון.	הבקשה נדחית.
17.	5	8.3	נבקש מעורך המכרז להתיר עמידה בתנאי הסף באמצעות קבלני משנה/ שיתוף פעולה של שני גופים או יותר.	הבקשה נדחית. על המציע לעמוד בתנאי הסף בעצמו.  תשומת לב המציעים לרישא של סעיף 8.3 למכרז.  אין מניעה כי בעלי התפקיד לא יהיו מועסקים על ידי המציע בעת הגשת ההצעות.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
18.	כללי	כללי	אנא הבהרתכם שגוף שזכה בעבר במכרזי משרד הבריאות בענייני דיגום, ריצוף, מעבדות או אספקת כל שירות אחר שיש ניגוד עניינים מובהק בין השירות לבין הפעילות במכרז הנוכחי – מנוע מלגשת למכרז זה.  ככל שאין מניעה מגוף מעין זה לגשת למכרז – אנא הבהרתכם כי ככל שיזכה, יהיה מנוע מלהמשיך לספק את השירותים כמפורט לעיל ויהיה מנוע בעתיד מלגשת שנית למכרז לאספקת שירותים מעין אלה.	הבקשה נדחית. המציעים מופנים להוראות סעיף 18 למכרז. על כל מציע לפרט כל חשש לניגוד עניינים בהתאם לדרישות המכרז והמשרד יבחן זאת בעת בחינת ההצעה.
19.	תנאי סף מנהליים	8.2	אנא הבהרתכם שאין מניעה שהגוף המציע יהיה חברה זרה בעלת פעילות ענפה בישראל והמוכרת בישראל לצרכי מס.	על כל מציע לעמוד בכל דרישות הסף כמפורט בסעיף 8, הן המנהליים והן המקצועיים.
20.	תנאי סף מקצועיים למציע	8.3.1	אנא הבהרתכם שיוכר ניסיון בינלאומי רלוונטי של המציע.	אין דרישה שהניסיון של המציע נרכש בישראל. בין אם הניסיון הנטען נרכש בישראל ובין בחו"ל, לא ניתן לקבוע עמידה או אי עמידה בתנאי הסף מבלי שההצעה עצמה עם פירוט הניסיון האמור, מונחת כולה בפני המשרד.
21.	תנאי סף מקצועיים למציע	8.3.2	אנא הבהרתכם שיוכרו פרויקטים בינלאומיים רלוונטיים של המציע, גם אם נוהלו עבור לקוחות בחו"ל או אם הצוות או חלקו הועסק בחו"ל.	ראו מענה לשאלה 20 לעיל.
22.	תנאי סף מקצועיים	8.3.2.2	מבוקש בזאת להוסיף תנאי חלופי בסעיף זה – ככל שיוצג פרויקט רב שנתי (דו שנתי ומעלה), יש לעמוד בהיקף כספי מצטבר של 10	הבקשה נדחית. יש לעמוד בתנאי הסף כלשונו.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
	למציע		מיליון ש"ח הכנסה למציע (כולל מע"מ).	
23.	קריטריונים לבדיקת ההצעה	14.3.4.1	אנא הבהרתכם שבשני פרמטרי האיכות ינוקדו פרויקטים בינלאומיים רלוונטיים של המציע גם אם נוהלו עבור לקוחות בחו"ל.	ראו מענה לשאלה 20 לעיל.
24.	כוח אדם	20	אנא הבהרתכם שאין מניעה להעסקת חוקר מומחה שאינו אזרח ישראלי או שמקום מושבו הקבוע אינו בישראל.	נותן השירותים אמור לתת שירות משרדי הספק בישראל, כאמור במכרז.
25.	תנאי הסף	סעיף 8 ; סעיף 8.3	<p>1. מתבקשת ועדת המכרזים הנכבדה להבהיר כי ככל שיזכה במכרז מציע שהוא "מוסד להשכלה גבוהה", כהגדרתו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958, אזי מציע כאמור יהיה רשאי לקיים את הפעילות נושא המכרז באמצעות יישות משפטית ייעודית חדשה, אשר תוחזק על-ידי המציע באופן מלא (100%), וכל קיומה יהיה אך ורק לצורך מתן השירותים וביצוע העבודות נושא המכרז.</p> <p>2. לחלופין בלבד, מתבקשת ועדת המכרזים הנכבדה לעדכן את הפסקה השלישית ברישא סעיף 8.3 במכרז, באופן הבא [התוספת מסומנת בקו תחתון]:</p> <p><b>"מובהר כי לא יוכר ניסיון של אישיות</b></p>	<p>1. הבקשה נדחית. תשומת הלב להוראות סעיף 23 – כל המחאת זכויות חייבת קבלת הסכמה מראש ובכתב של המזמין. המזמין לא מתחייב לאשר בקשה ככל שתוגש.</p> <p>2. הבקשה נדחית.</p>



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			<p><u>משפטית נפרדת (כדוגמת חברת בת, חברה אחות וכד'), למעט אם מדובר במציע שהינו חברה המצויה בבעלותו המלאה (100%) של "מוסד להשכלה גבוהה, כהגדרתו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, תשי"ח-1958."</u></p>	
26.	תנאי סף	סעיף 8.3.2.1	<p>1. למציע ניסיון עשיר במתן שירותים, מסוג השירותים נושא המכרז, גם לגופים בינלאומיים גדולים ומובילים בתחומם. מדובר, לדעתנו, בניסיון רלוונטי מאד לנושא המכרז, ואין זה סביר או מוצדק לא להביא בחשבון ניסיון שכזה.</p> <p>2. לפיכך, מתבקשת ועדת המכרזים הנכבדה להבהיר, כי ניסיון בניהול פרויקט עבור גוף מחקר בינלאומי עומד בדרישות סעיף 8.3.2, ובהתאם מבוקש לשנות את נוסח סעיף 8.3.2.1 באופן הבא [התוספת מסומנת בקו תחתון]:</p> <p>"הפרויקט נוהל עבור גוף ציבורי כהגדרתו בסעיף 2.8 למכרז <u>או עבור קרן מחקר בינלאומית</u> או עבור גוף פרטי שהינו בעל מחזור שנתי ממוצע של 50 מיליון ₪ בחמש השנים שקדמו למועד הגשת הצעה."</p>	<p>אין שינוי בתנאי הסף.</p> <p>יובהר כי גוף שאינו נכלל בהגדרה של גוף ציבורי, ייחשב גוף פרטי.</p>
27.	תנאי הסף	סעיף	<p>1. בסעיף 8.3.2.2 במכרז נדרש, כי היקפו הכספי השנתי הממוצע של כל פרויקט בהכנסה למציע עמד על 5 מיליון</p>	<p>אין שינוי בתנאי הסף.</p>



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
	<p>שה לפחות (כולל מע"מ). מניסיונו, דרישה זו מציבה רף מחמיר, באופן יחסי, אשר עלול למנוע ממציעים פוטנציאליים מתאימים וראויים, ובעלי הניסיון הנדרש, להגיש הצעה במכרז, ובדרך זו להרחיב את מעגל המציעים הפוטנציאלי ולהגביר את התחרות הכלכלית במכרז, לטובתו של האינטרס הציבורי.</p> <p>2. לפיכך, מתבקשת ועדת המכרזים הנכבדה להפחית את הסכום הקבוע בסעיף 8.3.2.2 לסך של <b>3 מיליון</b> ₪ (במקום 5 מיליון ₪), ולעדכן את נוסח סעיף 8.3.2.2 באופן הבא:</p> <p>"היקפו הכספי השנתי הממוצע של כל פרויקט בהכנסה למציע עמד על <b>3-5 מיליון</b> ₪ לפחות (כולל מע"מ)."</p> <p>3. <b>לחלופין</b>, מתבקשת ועדת המכרזים הנכבדה לעדכן את הסכום האמור רק בסעיף 14.3.4.1 (עמ' 11 בחוברת ההזמנה), כך שהמציע יקבל ניקוד בגין אמת המידה האמורה גם במקרה של הצגת פרויקט כאמור בהיקף של 3 מיליון ₪.</p>	8.3.2.2		
הבקשה נדחית. הטבלה מפרטת את הנדרש לצורך כעמידה בתנאי הסף וכן ניקוד האיכות.	<p>נבקש להוסיף את הרובריקה "<b>אחר</b>" במסגרת העמודה "תחום הפרויקט", מתחת לרובריקה "תחום בריאות הציבור", על מנת שטבלת ניסיון המציע תהיה תואמת לאמת המידה שבסעיף 14.3.4.1 (עמ' 11 בחוברת ההזמנה).</p>	סעיף 10.2 (טבלת ניסיון המציע, עמ' 38- 37	נספח א' להזמנה להציע הצעות	28.

תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד	
		בחברת (ההזמנה)			
רשום בתנאי הסף "לפחות". ועל כן, דוקטורט בתחומים אלה ייחשב לצורך עמידה בתנאי הסף.	סעיף 8.4.4.1 מתאר תנאי בסיס של תואר שני בתחומים מסוימים, אך לא מוסבר האם במידה ולחוקר ישנו תואר דוקטורט לימודי יכולים להיחשב כחלק מהניסיון הנדרש	8.4.4.1	תנאי סף	29.	
יש לעמוד בדרישות תנאי הסף.	בסעיף 8.4.4.2 מתוארים תנאי ניסיון נדרשים בחמש השנים האחרונות. מסגרת הפעילות הנדרשת מהחוקר כפי שעולה מן המכרז מראה כי ההכוונה במכרז היא לחוקרים שאינם חוקרים באקדמיה אלא חוקרים עצמאיים בעלי רקע אקדמי. חוקרים אלו בעלי ניסיון לרוב או מעבודה בחברה קיימת העוסקת בפיתוח הנוגע לתחום התמחותם או לחליפין ביזמות שלא הבשילה עדיין לכדי חברה (ובתחומי מדעי החיים מדובר לעיתים בשלבים ארוכים ביותר). האם לחוקר שפועל באופן פרטי כיום בתחומים הרלוונטיים ייחשבו השנים שעסק באופן פרטי בפיתוח מיזם בתחום ההתמחות הנדרש?	8.4.4.2		30.	
המשרד אינו יכול לקבוע עמידה או אי עמידה בתנאי הסף מבלי שמלוא המידע מונח לפניו.	מערכת pangolin היא אכן מערכת צעירה שפותחה במהלך הקורונה, אך תחום האנליזה הגנטית של נגיפים והתפרצויות אינו תחום חדש וקיימים כלים וטכנולוגיות רבים שקדמו להתפרצות הקורונה, כדוגמת GISAID ו-nextstrain.	בסעיף 8.4.4.3 ישנו תיאור הנוגע לידע וניסיון בכלי מחקר הקשורים להתפתחות גנומית של נגיפים. תחום זה הינו תחום שעבר מהפיכה במהלך מגפת הקורונה. לדוגמא מערכת Pango lineage שתוארה במכרז מבוססת על מאמר שפורסם לאחר ביקורת עמיתים רק בינואר 2021. על כן מרבית הניסיון הספציפי והרלוונטי מגיע מתקופה של פחות מ 3 שנים. למעשה, תחום מעקב הווריאנטים כפי שמוכוון אליו במכרז הינו תחום חדש ביותר. עד מגפת הקורונה המעקב הגנומי היה עניין מחקרי בעיקרו שהתבסס על נתונים מהעבר עם בחינה שלאחר אירוע במטרה ליצירת תובנות להמשך. תחום מעקב הווריאנטים	8.4.4.3		31.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			כפי שהתעצב במהלך מגפת הקורונה עוסק בניתוח בזמן אמת על פי מידע שאינו שלם לצורך ניתוח אירוע בהתרחשות ולא לצורך שיפור עתידי של הבנת מגיפות. ולכן אין ניסיון אפשרי של 3 שנים לתחום הרלוונטי ביותר	
32.		14.3.4.5	<p>בסעיף 14.3.4.5 פורט הפרמטר היחיד למדידת איכות חוקר הווריאנטים והוא: דוקטורט בביי אינפורמטיקה. תחום חקר הווריאנטים הוא תחום מחקרי ביולוגי, שלמעשה קם במהלך מגפת הקורונה בהתבסס על המחקר האקדמי בתחומי האבולוציה הנגיפית. התחום הוא <b>אינטר דיציפלינארי</b> במהותו היות והוא דורש הבנה וניתוח על סמך סוגי מידע שונים. ניסיון ביואינפורמטי חשוב לפיתוח כלים הקשורים למחקר הווריאנטים, אך הוא רק אחד מהתחומים שמקושרים למחקר הווריאנטים. על כן רבים מחוקרי הווריאנטים המובילים בעולם כיום אינם בוגרי דוקטורט ביואינפורמטי.</p> <p>כמו כן, לא ניתן בחישוב האיכות כל דגש לפעילות במהלך מגפת הקורונה בה התחום למעשה התגבש, או בכלל לניסיון מוכח או יכולות שהופגנו בנושא הספציפי של מחקר וריאנטים. כך לדוגמא אין ניקוד איכות ל:</p> <p>ניסיון מוכח בהגדרת וריאנטים.          פיתוח כלים לניתוח וריאנטים ותפוצתם.          מחקרים בנושא וריאנטים ואבולוציה של פתוגנים.          המלצות מחוקרי וריאנטים מובילים (היות ומדובר בתחום חדש ודינאמי, עבודה משותפת עם חוקרים בעולם מביאה ליכולת המודיעינית החשובה ביותר).</p> <p>במצב זה חוקרים כמוני אשר עוסקים באופן פעיל ומוכח במחקר</p>	<p>כמו תחומים רבים אחרים בעולמות הבריאות והרפואה, גם תחום האנליזה הגנטית של נגיפים והתפרצויות התפתח רבות בזמן הקורונה, ואף על פי כן, התחום אינו חדש ולאנשי המקצוע שעוסקים בו דרושה הכשרה בתחומי הביולוגיה מחד גסא והמחשבים מאידך. משום כך, אין שינוי בדרישות.</p>

מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			וריאנטים ומובילים מאמצים בינ"ל בנושא (כולל מחקרים בעיתונים מדעיים) מחושבים פחות מאשר חוקרים חסרי כל ניסיון בתחום מחקר הוריאנטים (או בכלל באבולוציה ברמה הגנומית) במידה ויש להם דוקטורט בביואינפורמטיקה	
.33	3	1.5	במקום "14 יום" מבוקש לכתוב "30 ימים".	הבקשה נדחית.
.34	4	5.3	במקום "14 יום" מבוקש לכתוב "30 ימים".	הבקשה נדחית.
.35	14	15.5.2	מבוקש למחוק "בניכוי... 25%". הפחתת המחיר בגין שירותים אינה סבירה הואיל ולא מתקיים כל הבדל בין השירותים ה'רגילים' לשירותים התוספתיים. עלותם של שירותים תוספתיים, אם כבר, היא גבוהה יותר בשל זמניותם או ייחודיותם.	הבקשה נדחית.
.36	15	15.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לסייג את ציפייתו של המשרד לעבודה בימים חריגים ובשעות עבודה חריגות בשני סייגים: א) כי הדרישה מן הספק לא תביאו הלכה למעשה כדי הפרה של דיני העבודה, ב) כי הדרישה מן הספק תלווה בשיפוי מתאים בגין עלותן הגבוהה של שעות העבודה החריגות.</li> <li>לחילופין, מבוקש לקבוע תקרה עליונה של היקף שירותים בשעות חריגות אותן יהיה המשרד רשאי לדרוש מן הספק ללא פיצוי ואשר יתומחר על ידי המציע בהצעתו. כל דרישה מעבר לתקרה העליונה תזכה את הספק בפיצוי מתאים.</li> <li>הותרת הדרישה לעבודה בשעות חריגות ללא תקרה וללא פיצוי משמעה 'צ'ק פתוח' למשרד לדרוש היקף פעילות שאינו ידוע למציעים במועד הגשת הצעות ועל כן לא ניתן לתמחרו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמורה במכרז זה כוללת את כל הנדרש למתן השירות כולל עבודה בשעות נוספות או במועדים הדורשים תשלום גבוה יותר לנותני השירות וללא כל תשלום נוסף. על המציע להביא הדברים בחשבון בעת מתן הצעתו במכרז.</li> <li>הבקשה נדחית. ראו הוראות המכרז. על המציעים להיערך במתן שירות בהיקפים גבוהים כאמור במכרז.</li> </ul>



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			<ul style="list-style-type: none"> <li>דומה הדבר למכרז לסלילת כביש בו לא נקבע אורכו המירבי של הכביש המבוקש. ברי כי דרישה כזו אינה סבירה באופן קיצוני ואינה עולה בקנה אחד עם חובותיו של מזמין בהליך מכרז פומבי.</li> </ul>	
.37	15	15.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>כפי שבוודאי ידוע למשרד ביום 15.8.2022 פרסמה רשות המיסים מסמך הנחיות לפעולה בעניין השתתפות מלכ"רים במכרזים. המכתב מצ"ב למכתבי זה כנספח.</li> <li>בהנחיותיה המפורשות והחד משמעיות דרשה רשות המיסים כי, בהתאם ל-עע"מ 6466/19 "על מלכ"ר המציע מועמדותו למתן שירותים במסגרת מכרז להצטייד באישור מאת רשות המסים לצורך סיווג פעילותו לצורכי חוק מע"מ במסגרת המכרז כמלכ"ר". קרי – אישורה של רשות המיסים נדרש להיות חלק מהצעתו של המלכ"ר ולא כאמור בסעיף 15.9 למכרז.</li> <li>עוד נכתב בהנחיות רשות המיסים כי :               <ul style="list-style-type: none"> <li>מציע שהוא מלכ"ר המגיש הצעה למתן שירות במסגרת מכרז שפורסם על ידי המדינה כאמור ואשר מסווג כמלכ"ר לצורכי חוק מע"מ ורואה במתן השירות כאמור כחלק מפעילותו המלכ"רית, נדרש לקבל את אישור רשות המסים כי השירות אשר יינתן על ידו במסגרת המכרז אכן עונה להגדרת פעילות מלכ"ר בהתאם לחוק מע"מ.</li> <li>על המלכ"ר לקבל אישור מאת רשות המסים כאמור</li> </ul> </li> </ul>	<p>אין שינוי בהוראות המכרז.</p> <p>אין סתירה בין דרישות המכרז לבין האמור בפסה"ד המוזכר ומסמך רשות המיסים.</p> <p>בנוסף לכך, סעיף 15.9 למכרז התואם את הוראות החשב הכללי בנושא, על פיהן המשרד מחויב לפעול.</p>



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
	<p>בסעיף אי לעיל ולהגישו לוועדת המכרזים <b>במסגרת הגשת מועמדותו במכרז</b>.</p> <p>○ מלכ"ר אשר לא פנה לרשות המסים כאמור לעיל, <b>לא יסווג לצורכי חוק מע"מ במסגרת פעילותו במכרז כמלכ"ר</b>.</p> <p>● סעיף 15.9 בנוסחו הנוכחי עומד בסתירה להנחיית רשות המיסים ומבוקש לתקנו בהתאם.</p>			
בניית המערך המחשובי שקולט את הסנסורים מהמקורות השונים אינה באחריות הספק, אך על גורמי המקצוע שיועמדו על ידי הספק לאפיין את הסנסורים השונים ואופן איסופם.	למען הסר ספק מבוקש להבהיר כי הסנסורים אינם באחריותו של הספק.	5.23.1	20	.38
נכון.	מבוקש להבהיר כי עלות קבלת הגישה לפרסומים מדעיים [מאגרי מידע בתשלום] אינה באחריותו של הספק.	5.32	21	.39
נכון. מעקב אחר טכנולוגיות חדשות לזיהוי פתוגנים.	מבוקש להבהיר כי מעקב טכנולוגי משמעו איתור מודיעין אודות טכנולוגיות ולא מעקב באמצעים טכנולוגיים.	5.33	21	.40
הבקשה נדחית.	מבוקש להבהיר כי ניתוחים גנטיים, אבולוציוניים ומולקולריים אינם באחריותו של הספק אלא רק איסוף המודיעין אודותם.	5.38	21	.41
על נותני השירותים דרך הספק לבצע את הניתוחים.				



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
.42	21	5.43	מבוקש להבהיר כי ככל שתדרש נסיעה לחו"ל של מי מעובדי הספק הרי שעלות זו תושב לספק במלואה ואיננה כלולה בהצעת המחיר.	ראו מענה לשאלה 9 לעיל.
.43	21	5.46	מבוקש להבהיר כי עלות קבלת הגישה למקורות המידע [מאגרי מידע בתשלום] אינה באחריותו של הספק.	נכון.
.44	23	14	במקום "14 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימי עבודה".	הבקשה נדחית.
.45	25	22	הדרישה לשינוי תמהיל משמעה גיוסם של עובדים שונים מאלו שתומחרו על ידי המציע במועד הגשת ההצעות. הואיל והדבר אינו ידוע למציעים במועד הגשת ההצעות הרי שמדובר בסיכון כספי אותו לא ניתן לשקלל. מבוקש למחוק את הסעיף או לקבוע מנגנון פיצוי לספק בגין עלויות עודפות שתיווצרנה בשל שינוי התמהיל.	הבקשה נדחית. לא מדובר בעובדים שונים אלא בשינוי תמהיל.
.46	25	29	מבוקש לאשר כי ככל שידרש הספק להפעלת אתר במצב חירום / מיוחד מעל 15 ימים ברצף ישלם המשרד לספק בגין עלויותיהן של 6 העמדות המבוקשות בסעיף.	הבקשה נדחית.
.47	25	31	מה פירוש "מערכות נתונים מסחריים"?	מערכות לניהול משימות כדוגמת trello/slack /clickup וכו'



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
48.	26	44	<ul style="list-style-type: none"> <li>במקום "7 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימים".</li> <li>במקום "14 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימי עבודה".</li> <li>שהרי ברי כי העובדים המתאימים אינם מתאימים בביתם רק לקריאתו של פלוני שמא אולי יתחילו לעבוד במועד שאינו ידוע.</li> </ul>	הבקשה נדחית.
49.	27	47	במקום "7 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימים".	הבקשה נדחית.
50.	27	49	במקום "7" מבוקש לכתוב "30".	הבקשה נדחית.
51.	27	50	<p>מדוע נדרשת ניידות? האם צפויה פעילות המצריכה התניידות בין אתרים שונים [מלבד פגישות שוטפות]? האם מצופה מעובדי הספק לבצע בקרות / סיורי שטח?</p> <p>מבוקש לאשר כי ככל שידרוש המשרד מעובדי הספק התניידות לאתרי פעילות המרוחקים מעל ל-60 ק"מ ממקום מגוריו של העובד או ממקום עבודתו הקבוע, הקרוב מבניהם, ישלם המשרד לספק סך של 1.4 ש"ח לכל קילומטר נסיעה מעבר ל-60 הק"מ</p>	מדובר על התניידות לצורך ישיבות ועבודה עם שותפים, לדוגמא גורמי המעבדה יצטרכו לבקר בין מעבדות. לא מדובר על סיורים שטח או בקרות.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			האמורים.	
.52	28	1	במקום "7 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימים". במקום "14 ימי עבודה" מבוקש לכתוב "30 ימי עבודה".	הבקשה נדחית.
.53	30	5	בסיפא מבוקש להוסיף "מלבד האמור בסעיף 4 לעיל".	מקובל.
.54	64	9.3	האם יופקד אומדן בתיבת המכרזים טרם המועד להגשת הצעות? אם כן – כיצד תיבחן סבירות ההצעה אל מול האומדן? אם לא יופקד אומדן מבוקש למחוק את הסעיף מן הטעם שהוא מותר לוועדת המכרזים שיקול דעת בלתי מוגבל, בניגוד לדין.	במכרז זה לא מופקד אומדן. הבקשה למחוק את הסעיף נדחית. אין בסעיף או בניסוחו כדי לתת לוועדה סמכות בניגוד לדין. כל סמכויות הוועדה יופעלו בהתאם לדין ובכלל זה כנדרש מרשות מנהלית.
.55	70	7.2	לאחר "בעצמו" מבוקש להוסיף "או באמצעות קבלני משנה שאושרו על ידי המשרד".	מקובל. יובהר כי ניתן יהיה להסתייע בקבלני משנה רק אם ניתן אישור מראש ובכתב כאמור בסעיף 23. כן יובהר, כי הספק יהיה אחראי לעבודת קבלני המשנה אל מול המשרד, ועל קבלני המשנה להיות מאושרים על ידי המשרד מראש, טרם תחילת מתן השירות על ידם.
.56	70	7.3	המציע אינו יכול להצהיר כי הוא "מקבל את כלל נהלי משרד	סעיף זה יתוקן כך-



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
7.3 הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל והבין את כלל דרישות ונהלי משרד הבריאות, הנכללים או הנזכרים במכרז ובהסכם זה על נספחיו, כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.	הבריאות כמחייבים" מן הטעם שנהלים אלו אינם מוצגים במסמכי המכרז. מבוקש למחוק את הסעיף או להפנות לנהלים הספציפיים המחייבים את הספק ולפרסמם למציעים.			
7.5 הספק מתחייב לספק את כל השירותים לפי הסכם זה בהתאם להוראות הסכם זה ולשביעות רצון המזמין.	במקום "ברמה הגבוהה ביותר" מבוקש לכתוב "בהתאם להוראות ההסכם".	7.5	70	.57
7.4 האמור בסעיף 7.4 החל מהשורה השניה – יימחק. במקום סעיף 7.6 יבוא:	מבוקש למחוק את הסעיף מן הטעם שהמציע לא תמחר שירותים נוספים עלומים שכלל אינם ידועים למציע במועד הגשת ההצעות. לחילופין, מבוקש להוסיף בסיפא "התמורה בגין האמור בסעיף זה תוסכם מראש ובכתב בין המשרד ובין הספק".	7.6	70	.58
7.6 שירותים נוספים – הוספת נותני שירותים, באופן זמני או קבוע, יעשה רק לאחר קבלת אישור ועדת המכרזים והתמורה תהיה בהתאם להצעת המחיר של הספק. הוספת שירותים נוספים לביצוע על ידי הספק, שיש בהם משום תוספת עלות לספק, תעשה רק לאחר שסוכם התשלום בגינם וביצועם אושר על ידי ועדת המכרזים. המזמין לא ישלם בגין נותני שירותים נוספים או שירותים נוספים אחרים שלא אושרו מראש על ידי ועדת המכרזים.				



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
.59	70	8.1	נבקש לשנות כך שהאחריות בנויקין תיקבע על פי דין.	הבקשה נדחית.
.60	71	8.2	נבקש להוסיף בסופו " אלא אם נגרם הנזק כתוצאה מרשלנות המזמין או מי מטעמו".	הבקשה נדחית. תשומת הלב מופנית לדרישות הביטוח והתחייבות הספק שם.
.61	71	8.3	נבקש להוסיף בסופו "חובת השיפוי מותנית בכך שהמזמין יודיע לספק על כל תביעה כאמור, יאפשר לספק להתגונן כנגדה ולא יתפשר ללא אישור הספק מראש ובכתב."	בסופו של סעיף 8.3 יבוא: מקום שהנזק הנטען נגרם לצד שלישי אשר פנה בתביעה או בדרישה למזמין לפיצוי, המזמין יביא לידיעת הספק את התביעה או הדרישה סמוך לקבלתה.
.62	71	8	נבקש להוסיף נבקש להוסיף סעיף קטן חדש, כמקובל בתחום הפעילות, כי הספק יהיה פטור מנזק עקיף ותוצאתי וכי אחריותו לנזק ישיר, למעט כתוצאה מנזקי גוף והפרת חובת סודיות, תוגבל לתמורה על פי ההסכם.	הבקשה נדחית.
.63	71	9.7	בסיפא מבוקש להוסיף "ביקורת זו תחול על המסמכים הנוגעים להסכם זה ולו בלבד".	ראו סעיפים 9.1 ו-9.2 להסכם. אין חובה על הספק לנהל ספריו ומסמכיו המתייחסים לביצוע השירותים לפי המכרז, אך מקום שבחר לא לבצע הפרדה שכזו, לא תשמע טענה שהמזמין מנוע מביצוע ביקורת או בדיקה בשל כך. הבקשה נדחית.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
.64	71	9.8	<p>הספק אינו יכול לוותר על חיסיון או הגנת הפרטיות של צדדים שלישיים מן הטעם שהם, ורק הם, בעלי החיסיון או הגנת הפרטיות.</p> <p>דומה הדבר לדרישה [בלתי סבירה בעליל] מעורך לוותר מראש על חסיון לקוחותיו.</p> <p>ברי כי הדבר אינו בר ביצוע והמציע אינו יכול להתחייב לעשות כן אם בכוונתו לפעול כדין.</p>	<p>הבקשה נדחית. יובהר שהאמור בסעיף זה מתייחס לטענת חיסיון או פרטיות של הספק עצמו או מי מנותני השירותים. בכל הנוגע לנותני השירותים על הספק להבהיר מראש לנותני השירותים שהמידע הנוגע אליהם והנדרש לצורך בקרה על ביצוע השירותים (כגון תלושי שכר), יועבר למזמין לדרישתו.</p>
.65	76	17.2.1	<p>נבקש להוסיף בסופו "חובת השיפוי מותנית בכך שהמזמין יודיע לספק על כל תביעה שבאחריותו, יאפשר לספק להתגונן כנגדה ולא יתפשר ללא אישור הספק מראש ובכתב".</p>	<p>יתווסף סעיף 17.2.3 כדלקמן:</p> <p>המזמין יביא לידיעת הספק כל תביעה או דרישה להכרה ביחסי עבודה בין התובע לבין המזמין, סמוך לקבלתה.</p>
.66	76	17.2.2	<p>לאור ההתחייבות לשיפוי, נבקש למחוק הסעיף.</p>	<p>הבקשה נדחית.</p>
.67	80	5(ד)	<p>מבוקש למחוק "בלעדית".</p>	<p>הבקשה נדחית.</p>



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
68.	-	כללי	האם העבודה יכולה להיעשות במתכונת היברידיית?	לא.
69.	-	כללי	מועמדים אשר עבדו במשרד הבריאות באותו התפקיד בדיוק ומעוניינים לגשת למכרז אבל אינם עומדים בדרישה מסוימת (לדוגמה ללא התואר הנדרש) – אפשרי ניתן להגישם על סמך נסיונם בפועל?	ככל ומדובר בדרישה שהינה תנאי סף, התשובה היא לא. על המציע ועל כל אחד מנותני השירות המוצגים במענה לתנאי הסף, לעמוד בכל תנאי הסף לגביהם.  ככל ומדובר במדד איכותי שאינו תנאי סף, במידה והמציע או המועמד אינו עומדים בו, לא יתקבל הניקוד הקבוע בגין אותה אמת מידה.
70.	1 – פניה למציעים	8.4.4.1	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני בביולוגיה.	תואר בביולוגיה הוא תואר במדעי הטבע, ותחום זה כלול במכרז כלשונו.
71.	1 – פניה למציעים	14.3.4.3	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני במדיניות ציבורית, ובלבד שהתואר הראשון מדעי/הנדסי.	הבקשה נדחית.
72.	1 – פניה למציעים	8.4.2.1	האם מועמד בעל תואר ראשון בכלכלה ותואר שני בבריאות הציבור עומד בדרישות הסף לעניין סעיף זה?	אחת מהחלופות בתנאי הינו תואר ראשון <b>לפחות</b> בבריאות הציבור.
73.	1 – פניה למציעים	14.3.4.2	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני במדיניות ציבורית, ובלבד שהתואר הראשון מדעי/הנדסי.	הבקשה נדחית.



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
הבקשה נדחית. מדובר ביכולות אחרות של חציבת מידע.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני בביואינפורמטיקה	14.10.1	2 – השירותים הנדרשים	.74
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר במדעי החברה המותנה בניסיון מוכח של מחקר מודיעיני לצד מחקר תחלואה	8.4.1.1	1 – פניה למציעים	.75
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר ראשון בפסיכולוגיה ותואר שני בפסיכולוגיה מחקרית	8.4.1.1	1 – פניה למציעים	.76
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר ראשון בכלכלה ותואר שני בסטטיסטיקה	8.4.1.1	1 – פניה למציעים	.77
הבקשה נדחית.	לאור העובדה שחקר מגיפת הקורונה בישראל החל לפני כשנתיים וחצי – נבקש לשנות את משך הניסיון הנדרש לשנתיים מתוך 5 השנים האחרונות.	8.4.1.2	1 – פניה למציעים	.78
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר במדעי החברה המותנה בניסיון מוכח של מחקר מודיעיני לצד מחקר תחלואה	8.4.2.1	1 – פניה למציעים	.79
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר ראשון בפסיכולוגיה ותואר שני בפסיכולוגיה מחקרית	8.4.2.1	1 – פניה למציעים	.80
הבקשה נדחית.	לאור העובדה שחקר מגיפת הקורונה בישראל החל לפני כשנתיים וחצי – נבקש לשנות את משך הניסיון הנדרש לשנתיים מתוך 5	8.4.2.2	1 – פניה למציעים	.81



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
	השנים האחרונות.			
תואר בביולוגיה כאמור בשאלה הוא תואר במדעי הטבע, ותחום זה כלול במכרז כלשונו.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני בביולוגיה מולקולרית ו/או תואר שלישי בביולוגיה מולקולרית.	8.4.4.1	1 – פניה למציעים	.82
הבקשה נדחית.	לאור העובדה שחקר מגיפת הקורונה בישראל החל לפני כשנתיים וחצי – נבקש לשנות את משך הניסיון הנדרש לשנתיים מתוך 5 השנים האחרונות	8.4.4.2	1 – פניה למציעים	.83
ראו תשובות לשאלות 31, 32 לעיל.	הידע והניסיון בכלי מחקר הקשורים להתפתחות גנומית של נגיפים הינם תחומים שעברו מהפיכה במהלך מגפת הקורונה. לדוגמא מערכת Pango lineage שתוארה במכרז מבוססת על מאמר שפורסם לאחר ביקורת עמיתים רק בינואר 2021. על כן מרבית הניסיון הספציפי והרלוונטי מגיע מתקופה של פחות מ 3 שנים .  למעשה, תחום מעקב הווריאנטים כפי שמוכוון אליו במכרז הינו תחום חדש ביותר. עד מגפת הקורונה המעקב הגנומי היה עניין מחקרי בעיקרו שהתבסס על נתונים מהעבר עם בחינה שלאחר אירוע במטרה ליצירת תובנות להמשך. תחום מעקב הווריאנטים כפי שהתעצב במהלך מגפת הקורונה עוסק בניתוח בזמן אמת על פי מידע שאינו שלם לצורך ניתוח אירוע בהתרחשות ולא לצורך שיפור עתידי של הבנת מגיפות. ולכן אין ניסיון אפשרי של 3 שנים לתחום הרלוונטי ביותר.  אשר על כן, נבקש לשנות את תקופת הניסיון הנדרשת בתת סעיף	8.4.4.3	1 – פניה למציעים	.84



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			זה לשנה וחצי.	
.85	1 – פניה למציעים	14.3.4.5	<p>תחום חקר הווריאנטים הוא תחום מחקרי ביולוגי, שלמעשה קם במהלך מגפת הקורונה בהתבסס על המחקר האקדמי בתחומי האבולוציה הנגיפית. התחום הוא אינטר דיציפלינארי במהותו היות והוא דורש הבנה וניתוח על סמך סוגי מידע שונים. ניסיון ביואינפורמטי חשוב לפיתוח כלים הקשורים למחקר הווריאנטים, אך הוא רק אחד מהתחומים שמקושרים למחקר הווריאנטים. על כן רבים מחוקרי הווריאנטים המובילים בעולם כיום אינם בוגרי דוקטורט ביואינפורמטי.</p> <p>לאור האמור לעיל, נבקש להוסיף לרשימת התארים המנקדים את ציון האיכות באופן מקסימלי לעניין תת סעיף זה – גם: תואר שלישי בביולוגיה מולקולרית.</p>	ראו תשובות לשאלות 31, 32 לעיל.
.86	1 – פניה למציעים	14.3.4.2	<p>נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני בפסיכולוגיה מחקרית</p>	הבקשה נדחית.
.87	1 – פניה למציעים	14.3.4.2	<p>לאור העובדה שחקר מגיפת הקורונה בישראל החל לפני כשנתיים וחצי – נבקש לשנות את משך הניסיון הנדרש במחקר תחלואה לשנתיים.</p>	הבקשה נדחית.
.88	1 – פניה למציעים	14.3.4.3	<p>לאור העובדה שחקר מגיפת הקורונה בישראל החל לפני כשנתיים וחצי – נבקש לשנות את משך הניסיון הנדרש במחקר תחלואה לשנתיים.</p>	הבקשה נדחית.



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר בכלכלה שאינו פכ"מ (פכ"מ הינו תואר בכלכלה הניתן רק באוניברסיטה העברית)	14.3.4.4	1 – פניה למציעים	.89
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר שני במדעי החברה	14.3.4.3	1 – פניה למציעים	.90
הבקשה נדחית.	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר במדעי החברה	14.4.1	2 – השירותים הנדרשים	.91
מדובר על תפקיד מטה משרדי שיבוצע במשרדי הספק.	האם מדובר בתפקיד מחקר מטה משרדי שיבוצע במשרדי החברה או עבודה באחת ממעבדות משרד הבריאות/מעבדה שתיבחר ע"י משהב"ט?	14.5	2 – השירותים הנדרשים	.92
הבקשה נדחית.	האם ניתן לאפשר תואר ראשון באחד הנושאים שצויינו ושתואר שני ייחשב כיתרון?	14.5.1	2 – השירותים הנדרשים	.93
עובד מעבדה שעומד בתנאי הניסיון רשאי להתמודד לתפקיד.	נבקש לאשר עובדים במעמד: "עובד מעבדה" ולא רק "עובד מעבדה חריג" – כל עוד יש עמידה בתנאי הניסיון.	14.5.2	2 – השירותים הנדרשים	.94
כן	האם ניתן לאייש את שני חצאי המשרות באמצעות אותו אדם?	14.6	2 – השירותים הנדרשים	.95
הבקשה נדחית.	האם ניתן להסתפק בתואר ראשון כתנאי בסיסי ולציין תואר שני כיתרון בלבד?	14.6.1	2 – השירותים הנדרשים	.96

מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
97.	2 – השירותים הנדרשים	14.7.1	האם ניתן להסתפק בתואר ראשון כתנאי בסיסי ולציין תואר שני כיתרון בלבד?	הדרישה בסעיף תשונה תנוסח כדלהלן: תואר שני לפחות בחקר ביצועים או לחילופין תואר ראשון בחקר ביצועים ותואר שני בתחום המדעים או ההנדסה.
98.	2 – השירותים הנדרשים	14.8.1	האם ניתן להסתפק בתואר ראשון כתנאי בסיסי ולציין תואר שני כיתרון בלבד?	הבקשה נדחית.
99.	2 – השירותים הנדרשים	14.10.1	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר במדעים מדוייקים ו/או כלכלה	הבקשה נדחית.
100.	2 – השירותים הנדרשים	14.10.1	נבקש להוסיף לרשימת התארים החלופיים גם תואר ראשון בכל תחום ובלבד שלמועמד ניסיון מוכח כ- data analyst בצה"ל ו/או מוסד ו/או שב"כ.	הבקשה נדחית.
101.	1 – פניה למציעים	14.3.4.2	נבקש להוסיף לסעיף הניסיון המודיעיני בצה"ל/מוסד/שב"כ גם הכרה בניסיון בעבודות ניתוח מחקרי/חקר ביצועים עם/במסגרת ארגונים אלו	נוסח המכרז מתייחס גם לניתוח מחקרי שבוצע במסגרת הארגונים המוזכרים כדרישה מספקת. (וזה כולל גם ניתוח מחקרי וחקר ביצועים).
102.	1 – פניה למציעים	14.3.4.3	נבקש להוסיף לסעיף הניסיון המודיעיני בצה"ל/מוסד/שב"כ גם הכרה בניסיון בעבודות ניתוח מחקרי/חקר ביצועים עם/במסגרת ארגונים אלו	נוסח המכרז מתייחס גם לניתוח מחקרי שבוצע במסגרת הארגונים המוזכרים כדרישה מספקת (וזה כולל גם ניתוח מחקרי וחקר ביצועים).



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
103.	הצעת המחיר	10	<p>הצעת המחיר שעל המציעים למלא - מבוקשת במתכונת של ריטיינר קבוע ל-22 משרות ראשונות, וכן ריטיינר קבוע ל-15 משרות נוספות. עם זאת מובהר במסמכי המכרז שהתשלום בפועל לא בהכרח יהא קבוע אלא יבוצע בהתאם לביצוע בפועל ובהתאם לשיבוץ בפועל של המשרות שתתבקשנה בפועל על ידי המשרד. כך עשוי להוצר מצב שהמשרד יבקש מהזוכה להמנע משיבוץ של משרות מסויימות לפרק זמן קצוב או אף באופן קבוע (למרות שהן חלק מהריטיינר), וכן המשרד רשאי לבקש תוספת של משרות (למרות שלא נכללו בריטיינר). התשלום עבור כל משרה נוספת (ומגד: הקיזוז - בגין כל משרה שלא נדרשה) - יהא בהתאם למחיר הממוצע של 22 המשרות הראשונות (ו-15 המשרות הבאות בהתאמה ביחס לריטיינר השני במידה ויופעל). יחד עם זאת - השוני בין המשרות הוא דרמטי - יש משרות יקרות מאד ויש משרות זולות באופן יחסי. ככל שהמשרד יבחר שלא לקבל שירות ממשרות זולות ו/או להוסיף שירות ממשרות יקרות - המשמעות היא סיכון כלכלי אדיר לזוכה. לפיכך מבוקש בזאת לשנות את מתכונת הצעת המחיר באופן שניתן יהיה לתמחר כל סוג משרה בנפרד, וכך להימנע מסיכונים מיותרים לזוכה.</p>	<p>הבקשה נדחית. השינויים יעשו בהתאם למנגנונים הקבועים במכרז, ועל המציעים לקחת זאת בחשבון בהצעתם.</p>
104.	כללי	1.5	<p>אנא הבהרתכם שכל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש טרם סיום ההתקשרות, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותני השירות בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.</p>	<p>הבקשה נדחית.</p>



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
105.	תקופת ההתקשרות	5.3	אנא הבהרתכם שככל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש טרם סיום ההתקשרות, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותני השירות בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.	הבקשה נדחית.
106.	תנאי סף מקצועיים למציע	8.3.2.3	אנא הבהרתכם שהעסקת עובדי מעבדה עומדת בתנאי הסעיף.	המשרד אינו גורם מייעץ ויוכל לקבוע עמידה או אי עמידה בתנאי הסף, רק כשמלוא פרטי ההצעה יהיו מונחים לפניו.
107.	תנאי סף מקצועיים לנותני השירות מטעם המציע	8.4.4.3	בסעיף הוגדר תנאי לפיו על חוקר הוריאנטים להיות בעל שלוש שנות ניסיון בתוכנות רצפים בינלאומיות. עם זאת, מרבית התוכנות הרלוונטיות כלל אינן קיימות שלוש שנים ופותחו רק במהלך מגפת הקורונה, על כן מבוקש לשנות את דרישת הניסיון בהקשר זה לשנה וחצי.	ראו תשובות לשאלות 31, 32 לעיל.
108.	תנאי סף מקצועיים לנותני השירות מטעם המציע	8.4.5.1	אנא הבהרתכם שתואר שני בביולוגיה מולקולרית עונה על דרישות הסעיף.	תואר בביולוגיה מולקולרית נחשב תואר בביולוגיה, ולכן עונה על דרישות הסעיף.
109.	תנאי סף מקצועיים לנותני השירות מטעם המציע	8.4.6.1	מבוקש בזאת להוסיף לתנאי הסעיף גם תואר שני בביולוגיה.	תואר בביולוגיה הוא תואר במדעי החיים, ותחום זה כלול במכרז כלשונו.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
.110	קריטריונים לבדיקת ההצעה	14.3.4.5	מבוקש בזאת להוסיף לפרמטר האיכות תואר שלישי גם ביתר התחומים המפורטים בתנאי הסף.	מקובל.
.111	קריטריונים לבדיקת ההצעה	14.3.4.6	מבוקש בזאת להוסיף לשני פרמטרי האיכות את התחומים הנדסה (המופיע בתנאי הסף) ומדעי הרפואה.	התווסף תחום ההנדסה לשתי החלופות.
.112	קריטריונים לבדיקת ההצעה	14.3.4.7	מבוקש בזאת להוסיף לפרמטר האיכות גם תואר שלישי בביולוגיה.	תואר בביולוגיה הוא תואר במדעי הטבע, ותחום זה הוסף למדד.
.113	התמורה לספק	15.5	<p>נותני השירות הנדרשים במסגרת מכרז זה הינם בעלי סטנדרט שכר גבוה, עקב היותם מומחים בתחומים השונים, בעלי השכלה גבוהה ספציפית מאוד, וכן ניסיון עשיר, רחב וייחודי.</p> <p>על כן, ככל שמדובר בדרגת יועץ 1-3 מבוקש בזאת שלא יבוצע כלל ניכוי הנחה כפי שמגדיר הסעיף, וככל שמדובר בדרגת יועץ 4 ומטה, מבוקש שיבוצע ניכוי הנחה בסכום של 10% בלבד.</p> <p>יצוין בנוסף, שהוספה של כל נותן שירות מעבר ל-22 שהוגדרו מראש, תדרוש מהספק הערכות והוצאות נלוות שלא ניתן לתמחר כבר עתה במסגרת הצעת המחיר למכרז (מקומות ישיבה נוספים,</p>	<p>הבקשה נדחית.</p> <p>תשומת לב המציעים כי תבחר אחת החלופות המוצגות בסעיף בהתאם לשיקול דעת המשרד.</p>



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			ציוד וכו').	
.114	התמורה לספק	15.6	אנא הבהרתכם שכל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש לסיום עבודתו של נותן השירות, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותן השירות בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.	הבקשה נדחית.
.115	התמורה לספק	15.6	אנא הבהרתכם שהקיצוץ היחסי יעשה לאחר ניכוי החלק מהריטיינר שמהווה הוצאות קבועות של המציע. זאת, כמו במכרזים קודמים, בהם הוגדר שבעת קיצוץ נותני שירות חישוב החלק היחסי של כל נותן שירות יבוצע לאחר ניכוי החלק של ההוצאות הקבועות (לדוגמא, נקבע ש-10% מהריטיינר מהווים הוצאות קבועות, לכן הערך היחסי של כל נותן שירות ייגזר מסכום השווה ל-90% מסך הריטיינר).	הבקשה נדחית.  המשרד יפעל בהתאם להוראות המכרז.
.116	התמורה לספק	15.7	אנא מחקו את המילה רשאי או לחלופין אנא הבהרתכם באילו מקרים שבהם הספק יעמוד בכל קריטריוני הבקרה בהצלחה, עדיין ישלל ממנו הבונוס.	המילה רשאי מתייחסת לאפשרות לתשלום בונוס. במידה ויוחלט על התשלום, התשלום יעשה בהתאם להוראות המכרז.
.117	העדר ניגוד	18.2	אנא הבהרתכם האם נדרש לפרט על קשרים עם משרד הבריאות.	יש לפרט כל חשש לניגוד עניינים.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
	עניינים			
118.	כללי	פרק 2 - כללי	אנא הבהרתכם לעניין המבנה הארגוני המלא של מערך מודיעין בריאות, כולל עובדי משרד הבריאות וההיררכיה בין בעלי התפקידים השונים (הן נותני השירות במסגרת המכרז והן העובדים הנוספים).	מערך מודיעין בריאות מורכב מבעלי תפקידי מנהלים שהם בתקני מדינה ומנחים מקצועית את נותני השירות במכרז זה
119.	כללי	פרק 2 - כללי	אנא הבהרתכם האם במהלך העבודה השוטפת יהיה ניתן להגיש חלק מהתוצרים בשפה האנגלית, בהתאם לאופיים.	תלוי בתוכן המקצועי ובקהל היעד. חלק מהתכנים בוודאי יהיו באנגלית
120.	ראש מטה	פרק 2 - 1.214.	אנא הבהרתכם שיתקבל גם ניסיון בניהול פרויקטים או ניהול אופרציה.	מקובל
121.	אנשי מעבדה	פרק 2 - 14.5.2	אנא הבהרתכם האם בהכרח נדרש ניסיון במעבדת שירות או שמדובר בתנאי חלופי.	נדרש ניסיון במעבדת שירות
122.	סטטיסטיקאים	פרק 2 - 614.	אנא הבהרתכם שניתן להעסיק גם סטטיסטיקאי אחד במשרה מלאה, במקום שניים בחצי משרה.  ככל שלא ניתן – אנא הבהרתכם מדוע קיימת חשיבות לפיצול	ניתן.



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
			המשרה בין שני עובדים.	
123.	כוח אדם	פרק 2 - 20	אנא הבהרתכם שאין מניעה לבצע הצרחה בין נותני השירותים בתפקידים השונים, ככל שהם אושרו על ידי המשרד ועומדים בתנאים הנדרשים לשני התפקידים.	ניתן.
124.	תמהיל השירותים	פרק 2 - 22	אנא הבהרתכם שככל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש על שינוי תמהיל כוח האדם, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותני השירות, ככל שיידרש לכך, בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.	ראו מענה לשאלה 104 לעיל.
125.	החלפת נותן שירות	פרק 2 - 25	אנא הבהרתכם שככל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש על דרישה להחלפת נותן שירות, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותן השירות בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.	ראו מענה לשאלה 104 לעיל.
126.	החלפת נותן שירות	פרק 2 - 26	מבוקש בזאת להוריד את הדרישה להצגת שלוש חלופות לנותן שירות שהוחלף, ככל שהוצגה חלופה אחת שעונה על כל הדרישות והתנאים. ככל שהחלופה שהוצגה לא תאושר על ידי המשרד, תוצג	הבקשה נדחית.



תשובה	נוסח השאלה	סעיף במכרז	פרק/נושא/ מסמך	מס"ד
	חלופה נוספת וכן הלאה.			
הבקשה נדחית.	<p>בשני סעיפים אלו, הוגדרו 7 ימי עבודה להצגת נותני שירות נוספים מעבר למפורט במכרז (22 בשגרה ו-15 נוספים בחירום) מיום דרישת המזמין. זאת, בשונה מפרק הזמן העומד לרשות הספק להעמדת נותני השירות הבסיסיים והמתוכננים מראש (14 יום מיום ההודעה על הזכייה ו-14 יום מיום ההודעה על מצב חירום).</p> <p>איתור נותני שירות נוספים העומדים בכל דרישות ההשכלה והניסיון שהוגדרו במסגרת מכרז זה, ידרוש פרק זמן משמעותי וארוך יותר, על כן מבוקש להאריך את התקופה ל-30 ימי עבודה.</p>	פרק 2 - 47 ו-48	הצגת נותני שירות נוספים	.127
ראו מענה לשאלה 104 לעיל.	אנא הבהרתכם שככל שתקופת ההתקשרות תהיה מעל שנה, תינתן הודעה של 30 יום מראש טרם סיום ההתקשרות, על מנת לאפשר למציע לפטר את נותני השירות בהתאם להוראות חוק הודעה מוקדמת.	מספח ג' 4.4 -	תקופת ההתקשרות	.128
ראו מענה לשאלה 55 לעיל.	אנא הבהרתכם שזאת למעט קבלני משנה שאושרו על ידי המשרד.	מספח ג' 7.2 -	אחריות	.129



מס"ד	פרק/נושא/ מסמך	סעיף במכרז	נוסח השאלה	תשובה
130.	כללי	כללי	עקב ריבוי השאלות ואופיין המהותי שעשוי להשפיע רבות על הגשת ההצעות למכרז, מבוקש בזאת לאפשר סבב שאלות הבהרה נוסף לאחר פרסום התשובות.	הבקשה נדחית.
131.	5-6	8.3.2	נבקש את הבהרתכם לגבי היקף המחזור הכספי המצוין, הכוונה הינה להיקף הכספי של הפרויקט ? או לגבי היקף המחזור הכספי של הגוף מקבל השרות.	<p>בסעיף 8.3.2.1 למכרז הדרישה למחזור כספי ממוצע של 50 מיליון ₪ מתייחסת לגוף פרטי עבורו נוהל הפרויקט.</p> <p>סעיף 8.3.2.2 מציין במפורש "היקפו הכספי השנתי הממוצע של כל פרויקט <b>בהכנסה למציע</b> עמד על 5 מיליון ₪ לפחות (כולל מע"מ)".</p>