מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

Ministry of Health
Government Central Laboratories
Jerusalem

משרד הבריאות
המעבדות המרכזיות
ירושלים

25/6/14

09.03.2014
ז' אדר ב, תשע"ד

שכירת שרותי יועץ מדעי- מקצועי

לכבוד: ועדת רכש,

אני מבקשת אישור לשכור שירותי יעוץ מדעי מד"ר הילה בן דוד.

רקע:

1. במעבדות המרכזיות מיוצר מידע מדעי רב, הן בעבודה שוטפת והן כתוצאה ממחקרים יזומים. מידע זה חשוב שיעבור אנליזה מדעית וההיבטים החשובים והחדשניים שבו יועברו לפרסום ולידיעת הציבור בצורה מדעית.
2. ירידה מתמשכת בהכנסות המעבדות מבדיקות שרות (כגון שעלת לקופ"ח ומים לבתי חולים) הביאה למצב שבו כמעט כל עבודת המו"פ מתבססת על מענקי מחקר.
3. מענקי המחקר[1], מהווים כיום מקור כמעט יחיד למימון הפיתוח והיישום של שיטות זיהוי ואפיון חדשות לגורמי התחלואה השונים. מענקי מחקר אלו מאפשרים מימון מעקב אחר הגחת פתוגנים חדשים ומגמות בתפוצת פתוגנים, חקר גורמי אלימות, התפרצויות פיתוח שיטות הדברה לזבובי חול נשאי ליישמניה ועוד.
4. *דוגמה: שיטה לזיהוי מהיר של קמפילובקטר ממזון, שפותחה במסגרת מחקר, שימשה באוקטובר 2013 לזיהוי קמפילובקטר מצואה של ילדה חולת גיליאן ברה (שהיה חשש שחלתה כתוצאה מחיסון לפוליו). תוצאות בדיקה זו הביאו להרגעת החששות ממבצע החיסון*

5. **מטרה: לסייע למנהלת המעבדות והצוות הבכיר בסיכומי חומר מדעי אשר הצטבר במעבדות המרכזיות ובכתיבת בקשות למענקי מחקר ופרסומים.**

6. **הדרישות:**
   6.1. ידע מדעי: מיקרוביולוגיה קלינית, ביולוגיה מולקולארית, אפידמיולוגיה, בריאות הציבור
   6.2. ידע נוסף: אבטחת איכות במעבדות קליניות- יתרון.
   6.3. יכולות מוכחות לכתיבה מדעית באנגלית ובעברית (מאמרים, גרנטים). יכולת לעבודה מתקדמת עם תכנות WORD ו-EXCEL וניתוח סטטיסטי של נתונים.
7. הקף יעוץ: 150 שעות
8. עלות: מחיר שעתי לפי מחירון חשכ"ל. סכ"ה עד 50,000 ₪
9. לאחר 3 חודשי חיפוש מצאתי כי ד"ר הילה בן דוד הינה האדם המתאים למשימה זו. דר בן דוד עובדת כיום כיועצת מדעית ואיכות מקצועית עצמאית. הרקע הייחודי של הכשרתה ונסיונה ההרה"צ מתאימים לצרכי המעבדות : לדר בן דוד פוסט דוקטורט ממושך באונ' ברקלי ארה"ב אשר הקנה לה ידע מעולה בניתוח מדעי באנגלית מדעית. היא שרתה 8 שנים בתפקידי ניהול במעבדות ברה"צ בתל אביב: בתחילה כמנהלת המו"פ בהמשך כמנהלת המעבדות הקליניות ולבסוף מנהלת המעבדה לברה"צ ע"ש פליקס בתל אביב. במסגרת זו רכשה ידע רב בנושאי מחלות זיהומיות וברה"צ ואפידמיולוגיה. בהמשך הקימה דר בן דוד את אגף מעבדות רפואיות ברשות הלאומית להסמכת מעבדות וניהלה אותו בהצלחה במשך 8 שנים. מייעצת כיום לשו"ט בנושאי רה ארגון ומיקוד מחקר.
10. **אני מבקשת לאשר העסקתה של ד"ר הילה בן דוד כיועצת מדעית להנהלת המעבדות המרכזיות בהקף של עד 50,000 ₪ לשנה.**

ד"ר ורד אגמון
מנהלת המעבדות המרכזיות

ד"ר ורד אגמון
מנהלת המעבדות המרכזיות
משרד הבריאות ירושלים

[1] ליישמניה- צבא אמריקאי, קמפילובקטר- האקדמיה הלאומית למדעים, סלמונלה וקמפילובקטר במזון- משרד הבריאות, סטרפטוקוקים- מימון אירופאי,

רח' יעקב אליאב 9, ירושלים 94467, ת.ד. 34410, ירושלים 91342 ; טל. 02-6551803/0/1, פקס. 02-6528084
9 Ya'akov Eliav St. ; P.O.B. 344190, Jerusalem 91342; Tel. 02-6551803/0/1; Fax 972-2-6528084

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

Ministry of Health
Government Central Laboratories
Jerusalem

משרד הבריאות
המעבדות המרכזיות
ירושלים

13–04–2014

קריטריונים לבחירת יועצ/ת מדעי/ת ושקלול הדרישות

מס'	קריטריון	משקל יחסי	הערות
1	ידע במדע המיקרוביולוגיה	30	
2	ידע במדעי בריאות הציבור ואפידמיולוגיה	20	
3	יכולת גבוהה בניתוח מאמר מדעי וכתיבה, בשפה אנגלית מדעית	20	
4	היכרות עם טכנולוגיות מולקולאריות מתקדמות	15	כולל הבנה בנושאי גנומיקה, פרוטאומיקה ועוד.
5	ידע באבטחת איכות - יתרון	10	בדגש על אבטחת איכות במעבדות קליניות

בברכה

ד"ר ורד אגמון

ד"ר ורד אגמון
מנהלת המעבדות המרכזיות
משרד הבריאות ירושלים

רח' יעקב אליאב 9, ירושלים 94467, ת.ד. 34410, ירושלים 91342 ; טל. 02-6551803/0/1, פקס. 02-6528084
9 Ya'akov Eliav St. ; P.O.B. 344190, Jerusalem 91342; Tel. 02-6551803/0/1; Fax 972-2-6528084

Dr. Hilla Ben-David ד"ר הילה בן-דוד
hillabendavid@gmail.com
Mobile: +972-52.683.2030

לכבוד:

ד"ר ורד אגמון
המעבדות המרכזיות
משרד הבריאות

בדוא"ל: vered.agmon@moh.health.gov.il

הצעה לייעוץ מדעי - סיכום נתונים קיימים לקראת פרסום וכתיבת בקשות למענקי מחקר.

שלום רב,

בהמשך לשיחתנו מיום 25.02.2014 ולפנייה שהועברה במייל, להלן הצעת מחיר לייעוץ המדעי המבוקש:

- מבוקש ייעוץ מדעי בסיכום נתונים שהצטברו במעבדות המרכזיות בפעילות שוטפת ובפרוייקטים מיוחדים – זיהוי חסרים כך שניתן יהיה לבצע עבודת מעבדה משלימה אם דרושה, אפיון נתונים אפידמיולוגים נחוצים לצורך פנייה לגורמים הרלוונטיים, השלמת מידע מן המצוי באינטרנט ובספרות המקצועית, עיבוד הנתונים וכתיבה מדעית בפורמאט שיאפשר פנייה לפרסום.
- ייתכן וידרש גם ייעוץ מדעי בכתיבת בקשות למענקי מחקר עבור המעבדות המרכזיות, במסגרת שיתופי פעולה עם גורמים ישראליים ובינלאומיים, בתחומי הפעילות של המעבדות. סקירת הרקע המדעי, הבהרת החשיבות / החדשנות בפרוייקט המוצע, פירוט התרומה האפשרית של המעבדות המרכזיות לפרוייקט המוצע וסיוע בהכנת האומדנים התקציביים הנחוצים.
- במידה ומסמך, שיוכן במסגרת הייעוץ המדעי יתקבל לפרסום, לא תהיה לי דרישה להכלל ברשימת התורמים לפרסום ובמידה והצעה לפרוייקט, שתוכן במסגרת הייעוץ המדעי תזכה למימון, לא תהיה לי דרישה להכלל ברשימת השותפים. מאידך, לא תהיה לי כל אחריות לתכנים של המסמכים שיוכנו במסגרת הייעוץ המדעי (הנתונים כולם באחריות הלקוח – המעבדות המרכזיות), לפרשנות של הכתוב או לשימוש שיעשה בו.

תמורה – בהתאם לחוזר החשב הכללי:

- ✓ שעת עבודה (איסוף, סיכום, עיבוד נתונים, כתיבה מדעית וכד') - 267 ₪ + מע"מ.
- ✓ להתקשרויות בהיקף של 50,000 ש"ח או יותר תינתן הנחה של 15% למחיר שעת עבודה.
- ✓ החזר נסיעות: 1.4 ₪ + מע"מ לכל ק"מ, לנסיעות של יותר מ-30 ק"מ.

חשבון עסקה ובו פירוט השעות המושקעות והפעילות שנערכה יועבר למעבדות המרכזיות בסוף כל חודש (לתשלום בתוך 30 יום). חשבונית מס תמסר רק לאחר קבלת התשלום.

קורות חיים (לרבות פירוט הנסיון והכישורים, המעידים על התאמתי לתת את הייעוץ המוצע), תעודת עוסק מורשה ומסמכים נוספים נחוצים - מצורפים.

אשמח להשיב על כל שאלה.

בברכה,

ד"ר הילה בן-דוד

מע"מ

העתק תעודת עוסק מורשה

מדינת ישראל
רשות המסים
אגף המכס ומע"מ

~~מע"מ אזורי מע"מ ומס קניה חיפה~~
רח' בל-ים 15 חיפה
ת"ד 450 מיקוד 3309518
טלפון: 048630555

במקרה של אי מסירה נא להחזיר למשרד: מע"מ חיפה

לכבוד
בן-דוד הילה
חצב 32
קרית טבעון 3653100
361-525-000

שם העוסק	ס.ת.	ח. מ.א.	מס' תיק
בן-דוד הילה	52	20	055908867

מדינת ישראל
רשות המסים
אגף המכס ומע"מ

מע"מ
העתק

תעודת עוסק מורשה

055908867
מספר עוסק

זאת לתעודה כי

בן-דוד הילה
שם העוסק

כינוי העסק

חצב 32 קרית טבעון
מען

נרשם כעוסק - מורשה
לפי חוק מס - ערך - מוסף
ורשאי להוציא חשבונית - מס

תאריך הדפסה	תאריך ראשון	ממונה אזורי	מנהל רשות המסים
24/02/2014	01/07/2012	מע"מ תלפה	משה אשה

Y.G. - Teudot - מרגש

רשות המסים בישראל

אישור לצורך ניכוי מס

שם	מספר תיק מס הכנסה	קבוצת חשבון	סוג תיק	חוליה	פקיד שומה
בן-דוד הילה	055908867	989	52	03	2

כתובת		
חצב 32	קריית טבעון	36531

מספר תיק ניכויים	מספר תיק מע"מ	תאריך הדפסה
	055908867	16/02/2014

על יסוד המסמכים והנתונים שהומצאו לי הנני מאשר בזה כי מתשלומים בעד ביצוע עבודות המנויות להלן יש לנכות לנמען מס הכנסה בשיעורים הבאים:

שירותים או נכסים, המחאיית, עבודת חקלאית, עיבוד יהלומים, לרבות דמי שכירות. למעט עבודות בנייה אלא אם כן צויין אחרת.	פטור מלא	055908867 פטור מלא מ-13/02/14 עד-31/03/15 בן-דוד הילה 055908867
סוגי שכר מסוימים, לרבות שכר סוכרים.	פטור מלא	055908867 פטור מלא מ-13/02/14 עד-31/03/15 בן-דוד הילה 055908867

לתשומת לבך:

1. אישור זה אינו תקף לענין חוק עיסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976.
2. אישור זה חל אך ורק על ניכויים מתשלומים המפורטים לעיל.
3. אישור זה אינו חל על תשלומי משכורת, הטבות ותשלומים בשווה כסף. כל הטבה ותשלום בשווה כסף חייבים בניכוי מס במקור ע"י נותן ההטבה, עפ"י השיעור המתחייב מתקנות מס הכנסה (ניכויים במקור).
4. אישור זה אינו מהווה אסמכתא לבנק לצרכי העברת תשלומים לחו"ל.
5. אישור זה אינו חל על הפקעת זכות במקרקעין.
6. אישור זה לא יחול על חיוב במס במכירת זכויות במקרקעין או בפעולה באיגוד מקרקעין על פי חוק מיסוי מקרקעין.

אישור זה בתוקף מיום 13/02/2014 ועד יום 31/03/2015

האישור הוצא ע"י שעם - אינטרנט

שם משדר

מנכה יקר,
בטופס זה הושקעו מאמצים למניעת זיופים.
ניתן לאמת את נכונות שיעור ניכוי המס
באתר האינטרנט של מ"ה שכתובתו
WWW.MOF.GOV.IL/TAXES
אישור זה מבטל כל אישור קודם.

א. בן-נון
פקיד השומה
עפולה

טופס מס' 3 - שע"מ - Y.G. - MS3

Dr. Hilla Ben David +972 (52) 683-20-30 ✖ hillabendavid@gmail.com

Residence: Kiryat Tivon ✖ I.D. 0-5590886/7

→ **Quality Executive, PhD in Biology. Expert in laboratory management, metrology and assessment (for regulatory compliance)**

→ **Practical experience in managing a budget exceeding 10M NIS and a team of over 100 professional employees**

→ **Extensive proficiency in design, implementation and maintenance of Quality Management Systems**

→ **Expertise in implementation of LIMS (Laboratory Information Management Systems) and data-mining**

→ **Comprehensive understanding of laboratories: Public health laboratories, medical laboratories, food testing, drug development, forensic testing, environmental sample collection and analyses (soil, waste, water, air), evaluation and certification of medical devices and *in vitro* diagnostic systems**

→ **Proven track record in teaching and training personnel and students**

Professional Experience – recent employment record:

2012-present **Freelance Consultant**

- Provide consultancy and training services pertaining to regulatory affairs, scientific collaborations, quality and safety management and testing, to privately owned start-ups and established businesses, to users of laboratory services, to the national laboratory accreditation authority and to regulatory agencies such as the Ministry of Health and the Ministry of Environmental Protection.

2005-2012 **Head of Medical Division, ISRAC (Israeli Laboratory Accreditation Authority)**

- Accreditation of laboratories (including medical labs) according to international/national standards and/or requirements of different regulators.
- Assessment of improvement processes and compliance with requirements (ICH, FDA, CLIA, EPA, EMEA, CE, GMP, ISO 13485, ministry of health, ministry of environmental protection, etc.).
- Active participant in ISO/TC212 (ISO technical committee), responsible for coordinating international standardization and guidance in the field of laboratory medicine and *in vitro* diagnostic test systems.

1995-2004: **National Public Health Laboratory, Israeli Ministry of Health**

Director of the National Public Health Laboratory (2000-2004)

- Professional and administrative management of over 100 employees and a budget exceeding 10M NIS
- Managing chemical and microbiological testing of health-related parameters in food and water
- Managing national reference centers for infectious diseases (clinical laboratories), responsible for confirmation of infection, epidemiological surveillance and outbreak investigation
- Supervising extensive research in the fields of emergency preparedness and epidemiology

Director of clinical reference centers (1996-2000)

- Professional management in three fields: Mycobacteria, STD, Congenital infections
- Supervision of routine clinical laboratories' operation including ~20 staff members
- Introduction of: standardized quality system, new methodologies, LIMS packages and modern analytical equipment, epidemiologic oversight of environmental and morbidity data
- Coordination of collaborative projects in research and surveillance
- Establishment (and chairing) of the organizational safety committee

Research & Development Manager (1995-1996)

- Design and implementation of a new, multi-disciplinary, laboratory facility for R&D (primarily molecular techniques), in diagnostic services, for epidemiology and for emergency preparedness.
- Establish collaborations with similar centers in the world, as well as with Israeli clinicians and investigators.

Dr. Hila Ben David +972 (52) 683-20-30 ✖ hillabendavid@gmail.com

Continued - page 2

Education:

1991-1994: **Post-Doctoral Fellow, *Department of Plant Biology, University of California at Berkeley***
Research project: Genes regulating signal transduction during tomato development
Laboratory of Prof. W. Gruissem
Fellowship from the Bi-National fund for Research and Development (BARD).

1985-1991 **PhD in Cell Biology, *Department of Cell Biology, the Weizmann Institute of Science***
Thesis: Regulation of Muscle genes expression; Advisors: Prof. D. Yaffe and Prof. U. Nudel:

1982-1985 **M.Sc. *cum laude Department of Biology, Technion***
Thesis: H^+-ATPase in Eukaryotic cells; Advisor: Prof. N. Nelson
Visiting scientist, *Section of Biochemistry Molecular & Cellular Biology, Cornell University,* Laboratory of Prof. E. Racker

1979-1982 **B.Sc. *cum laude* in Biology, *Department of Biology, Technion***

Further Education:

Laboratory quality assurance (UQAS, ISRAC)
Epidemiology (GARTNER Inst.)
Health systems management (ELKA)

Tools, technologies and expertise

Molecular Biotechnology (plant and animal systems): tissue cultures, immunochemistry and enzymology, development and signal transduction, cloning, sequencing, Molecular epidemiology (RFLP, PFGE, VNTR...), PCR (reverse, Real Time...), Biochips etc.

Metrology: method validation, traceability assurance and evaluation of measurement uncertainty,

Quality Management Systems: ISO9001, testing and calibration Laboratories (ISO/IEC17025), medical laboratories (ISO15189), safety management (ISO18001), environmental management (ISO14001),

Quality Assurance: risk assessment and risk management, root cause analysis (complaints, deviations etc.), CAPA (corrective and preventive measures), assessment and auditing (regulatory-compliance, internal, sub-contractors, supplies/suppliers), surveys and polls (opinions, satisfaction, feedback etc.), Quality documents and document control, quality training and proficiency testing, Information Security Management (ISO/IEC27001, ISO27799 and/or 21 CFR part 11), etc.

Computer skills: MS Office and Internet, LIMS and QA software packages, Crystal Reports

Languages: Hebrew – mother tongue | English – as mother tongue

Military Service: Sergeant, Medical Corps – instructor in medics' courses (1977-1979)

Personal information: Born in Israel, 1959
Single + 2 (1997, 1997)

*** Recommendations / List of Publications will be provided upon request*

ד"ר ורד אגמון
מנהלת המעבדות המרכזיות
משרד הבריאות ירושלים

הרצלייה

לכבוד: הד"ר ורד אגמון
מנהלת המעבדות המרכזיות
משרד הבריאות

הנדון: הצעת עבודה ועלויות לכתיבה מדעית של תכנים מקצועיים – מעבדות מרכזיות, ירושלים

לד"ר אגמון הנכבדה, שלום וברכה,

א. רקע ובסיס לשיתוף פעולה:

הואיל ובשנים האחרונות הצטברה במעבדות המרכזיות של משרד הבריאות בירושלים, בראשותה של הד"ר ורד אגמון, מסה רבה ומכובדת של ממצאים מדעיים, יחודיים, בעלי ערך מדעי ופרסומי;

והואיל והמידע המקצועי שהצטבר במעבדות המרכזיות של משרד הבריאות בירושלים, ברובו ו/או בכללותו מעולם לא הגיע לכדי פרסום בעתונות המקצועית העולמית והמקומית;

והואיל ולח"מ, ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים, ידע ומקצועיות (גם, אך לא רק) בתחום הפעילות והמחקר במעבדה אותה מנהלת הד"ר ורד אגמון;

והואיל ולח"מ יכולות וניסיון מוכח בכתיבה מדעית מקצועית (הן בשפה האנגלית והן בשפה העברית);

לפיכך, מוגשת להלן הצעת עבודה ועלויות לשירותי עיבוד מידע מדעי ומקצועי וכתיבת תכנים מדעיים והכנתם לקראת פרסום בכתב עת מקצועי.

ב. הליך ליקוט החומר המקצועי והתנהלות מקצועית:

1. קיום מפגשים אישיים[1], בתיאום מראש, עם הד"ר לאה ולינסקי ו/או עם מי מטעמה של הד"ר ורד אגמון ו/או עם כל בעל מקצוע רלוונטי שיידרש למטרת ליקוט המידע הבסיסי, התכנים המקצועיים והממצאים שעלו ונאספו בשנים האחרונות וזאת, במטרה להבין את 'סיפור העלילה' המדעי לרבות:
   - לימוד ועיבוד ראשוני של הממצאים;
   - יצירת רשימת מאמרים אפשריים;
   - המלצה ראשונית (ולא מחייבת) לסדר כתיבת המאמרים[2].
2. לאחר קבלת אישורכם, יוחלט סדר כתיבת המאמרים[2, 3]

---

[1] ללא כל הגבלה במספר המפגשים ו/או במשך כל אחד מהמפגשים הללו
[2] מעבר לשלב הבא מחייב את אישורכם והסכמתכם בכתב
[3] ייתכן כי הסדר של כתיבת כל המאמרים (או לפחות חלק מהמאמרים) וסדר פירסומם יוכתב ע"י השתלשלות האירועים המדעית וסיפור העלילה המדעי

הליך ליקוט החומר המקצועי והתנהלות מקצועית (המשך):

3. לגבי כל אחד מהמאמרים שברשימה, תתקיים ההתנהלות הבאה:
   - בחירת כתב העת המקצועי / מדעי אליו יישלח המאמר בשפה האנגלית[4]
   - עיצוב בסיסי / ראשוני של הממצאים בגרפים, בתמונות, באיורים, בטבלאות, בתרשימים וכו' – **מידע זה יתקבל מכם ובאחריותכם המדעית והמקצועית המלאה**
   - עיצוב הממצאים שהתקבלו (גרפים, תמונות, איורים, טבלאות, תרשימים וכו') בהתאם לדרישות כתב העת שנבחר
   - כתיבת המאמר **בשפה האנגלית** בהתאם לדרישות והנחיות כתב העת שנבחר
   - תיקונים והגהות[5] בהתאם לרצון ולדרישה שלכם ובהפעלת שיקול דעת מקצועי ומדעי עד להבאת המאמר לפורמט המוכן לשליחה לפרסום בכתב העת שנבחר
   - קביעת שמות בעלי המקצוע וסדר הופעתם על המאמר – **באחריותכם המלאה!**

4. שימוש במידע שלוקט, הצטבר ונערך בסעיף 3 לעיל, למטרת כתיבת המאמר (גם) **בשפה העברית** (על פי רוב, אך לא בהכרח, מדובר בעתון 'הרפואה')
   - עיצוב הממצאים שהתקבלו (גרפים, תמונות, איורים, טבלאות, תרשימים וכו') בהתאם לדרישות כתב העת שנבחר (**בשפה העברית**)
   - כתיבת המאמר **בשפה העברית** בהתאם לדרישות והנחיות כתב העת שנבחר
   - תיקונים והגהות[5] בהתאם לרצון ולדרישה שלכם ובהפעלת שיקול דעת מקצועי ומדעי עד להבאת המאמר לפורמט המוכן לשליחה לפרסום בכתב העת שנבחר
   - קביעת שמות בעלי המקצוע וסדר הופעתם על המאמר – **באחריותכם המלאה!**

ג. שירותים שאשמח לתת (בהתנדבות מלאה):

- ✓ **משלוח מקוון של המאמר** - במידה וקיימת אפשרות שליחה מקוונת ורק לאחר הסכמה מוחלטת שלכם (ובכתב) לגבי שליחת המאמר לפרסום, בחירת ה- 'יושבים' על המאמר וקביעת סדר ה- 'יושבים' על המאמר. יצויין ויודגש כי כל עלויות משלוח המאמר, באחריותו המלאה והבלעדית של המכותב להצעה זו.
- ✓ **המשך מעקב** אחר המאמר והמשך תכתובת למול כתב העת.

ד. פעילויות נוספת שאוכל לתת (בתשלום):

- ✓ בחינת אפשרויות פרסום נוספות בארץ ובעולם, כדוגמת: כתבי עת בעלי אופי של 'מדע פופולארי' (כגון: נשיונל גאוגרפיק, סיינטיפיק אמריקן ישראל, אודיסאה, טבע הדברים ועוד..)[6]
- ✓ הכנה ועיצוב של פוסטר מקצועי / מדעי לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל[7]
- ✓ הגהה ועיצוב של מצגות מדעיות לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל
- ✓ קואצ'ינג בעמידה מול קהל והעברת מסר מקצועי / מדעי (בקבוצות ו/או בבודדים) לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל

---

[4] כתב העת שייבחר הוא שיכתיב (בין השאר) את סגנון הכתיבה המדעית, את מבנה המאמר, את תצורת הצגת הממצאים (Figures), את תצורת פרק החומרים והשיטות ואת אופן השימוש בביבליוגרפיה.

[5] ללא כל הגבלה למספר ההגהות ועד לשביעות רצונכם המלאה והמוחלטת

[6] בהחלטתכם ובהסכמתכם מראש (בכתב) וכמובן באישור דוברות משרד הבריאות (בכתב)

[7] יודגש כי מדובר אך ורק בהכנה ועיצוב הפוסטר והתכנים ולא בהפקת הפוסטר והדפסתו

ה. פרטים טכניים רלוונטיים:

1. **מפגשים במעבדה המרכזית בירושלים** – כאמור, ללא כל הגבלה למספר המפגשים ולמשך כל אחד מהמפגשים - אך בתיאום מראש

2. **זמני תגובה וביצוע:**

- ✓ כאמור, תהליך ליקוט החומר המקצועי והכנתו לכתיבה מחייב **לפחות** מפגש פרונטאלי אחד לכל מאמר, עם זאת, אין באמור לעיל כל התחייבות מצד הח"מ לקיום מפגש אחד כזה, לכל מאמר. ייתכן כי במפגש אחד אצליח ללקט מידע שישמש אותי לכתיבת כמה מאמרים.
- ✓ **גילוי נאות:** קצב הכתיבה שלי (באנגלית ובעברית) מהיר באופן יחסי ועם זאת, בתום הכתיבה אני 'עוזב' את הטקסט ושב אליו לקריאה מחודשת לאחר כמה ימים (הליך זה עשוי לשוב על עצמו פעמים רבות לכל מאמר ומאמר).

3. **לוחות זמנים (הערכה בלבד):** סביר להניח כי אחת לחודש / חודשיים תיסתיים כתיבתו של מאמר אחד לפחות, עם זאת, אין באמור לעיל כל התחייבות מצד הח"מ לספק מאמרים כתובים בתדירות זו – כידוע לכל, קצב כתיבת המאמרים תלוי בגורמים ובאילוצים **רבים מאוד** שחלקם אינם תלויים בח"מ (בצורה ישירה ואפילו לא בצורה עקיפה).

ו. אחריות מקצועית:

- ✓ אין הח"מ אחראי בכל דרך או צורה לאמינותם של הממצאים אותם עורך ועליהם כותב – כאמור, הממצאים יתקבלו מכם **ובאחריותכם המדעית המוחלטת**. יצויין ויודגש כי להוציא שיקול דעת מקצועי ומדעי, אינני מצוייד בכלים ו/או באמצעים לבדוק את אמינותם ותוקפם של ממצאים.
- ✓ אין הח"מ מתחייב בכל דרך ו/או צורה לכך שהמאמרים אותם כותב יתקבלו לפרסום. **גילוי נאות:** יצויין כי בעברי (הלא כל כך רחוק), שלחתי כמה מאמרים לפרסום בכתבי עת שונים ומאמרים אלה לא התקבלו לפרסום בכתב העת הראשון אליו נשלחו (וחלקם אף לא התקבלו לכתב העת השני). כידוע לכל, בהליך פרסום מידע מדעי מעורבים 'כוחות' רבים ביניהם התאמת הממצאים לפוקוס של כתב העת, האיכות המדעית של הממצאים המוצגים במאמר, חדשנות המידע העולה מהמאמר ועוד שיקולים, כאלה ואחרים, טכניים ואף פוליטיים. כל אלה אינם בשליטתי ולכן אינני יכול להתחייב שכתב עת מסויים יקבל לפרסום מאמר כזה או אחר שיצא מתחת לידי. עם זאת, **<u>אני מתחייב להציג את הממצאים שאקבל מכם בצורה המקצועית, הברורה, הטובה, האיכותית והראוייה ביותר.</u>**

ז. תגמול כספי ואקדמי בגין פעילות הח"מ:

1. **תגמול כספי - כללי:** במטרה להימנע מתמחור 'קטנוני' של כל שיחה, כל נסיעה, כל מחזור-הגהה וכו'... ומתוך כוונה ליצור שקיפות מוחלטת בעלויות ובתגמול בגין פעילותי, בחרתי לתמחר את **ההליך כולו**, לגבי כל אחד מהמאמרים שייכתבו, באופן גלובאלי, בהתאם לפירוט הבא:

- ✓ מאמר באנגלית, החל מרגע ליקוט החומר ועד לשליחתו המקוונת לכתב העת - **<u>8100 ₪</u>**
- ✓ מאמר בעברית (על בסיס מאמר באנגלית שכבר נכתב על ידי), החל מרגע ליקוט החומר ועד לשליחתו המקוונת לכתב העת - **<u>4300 ₪</u>**
- ✓ מאמר בעברית (שאינו נכתב על בסיס מאמר באנגלית שכבר נכתב על ידי), החל מרגע ליקוט החומר ועד לשליחתו המקוונת לכתב העת - **<u>6700 ₪</u>**
- ✓ תיקוני הגהות ושליחה מחודשת של מאמר (עברית או אנגלית) לאותו כתב עת – **ללא כל תשלום וללא כל הגבלת חזרות / שליחות**
- ✓ תיקוני הגהות, עיצוב מחודש של המאמר (עברית או אנגלית) והכנה למשלוח של מאמר שנכתב על ידי (בעברית או באנגלית) לכתב עת אחר – **<u>2100 ₪</u>**

- ✓ פרסום בכתבי עת בעלי אופי של 'מדע פופולארי' (כגון: נשיונל גאוגרפיק, סיינטיפיק אמריקן ישראל, אודיסאה, טבע הדברים ועוד...), הן מאמרים שנכתבו בשפה האנגלית והן מאמרים שנכתבו בשפה העברית – **4800 ₪**
- ✓ הכנה ועיצוב של פוסטר מקצועי / מדעי לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל על בסיס מאמר שכבר נכתב – **1800 ₪**
- ✓ הגהה ועיצוב של מצגות מדעיות לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל – **2100 ₪**
- ✓ קואצ'ינג בעמידה מול קהל והעברת מסר מקצועי / מדעי (בקבוצות ו/או בבודדים) לקראת השתתפות בכנס מדעי בארץ ו/או בחו"ל – בהתאם למספר המשתתפים בסדנא ובהתאם למספר המפגשים (בעבודה יחידנית).

2. **תגמול אקדמי:** שמו של הח"מ, יופיע **בכל** המאמרים שכתב (הן מאמרים שנכתבו בשפה האנגלית והן מאמרים שנכתבו בשפה העברית, הן מאמרים שיישלחו לפרסום בכתבי עת מקצועיים והן במאמרים שיישלחו לפרסום בכתבי עת בעלי אופי של 'מדע פופולארי').

ח. תנאי תשלום וחשבונית מס:

- המחירים והעלויות אינם כוללים מע"מ (על פי חוק), לאמור, יש להוסיף 16% מע"מ לתמחור הפעילויות
- חשבונית מס / קבלה בגובה 40% מהתמחור, תונפק עם שליחת ההגהה הראשונה אליכם (בפורמט אנגלית או בפורמט עברית)
- חשבונית מס / קבלה בגובה יתרת התמחור (60% מהתמחור), תונפק עם שליחת המאמר לפרסום (וללא כל תלות ו/או תנאי בקבלתו לפרסום)
- **תנאי תשלום:** עד שוטף + 30. מבקש לציין כי סוגייה זו חשובה, משמעותית וקריטית בעיני. קבלת הצעת עבודה זו, כמוהה **כהתחייבות מצדכם** לתנאי התשלום הנ"ל של שוטף + 30.

למסמך זה מצורפים:

- ✓ תעודת עוסק מורשה
- ✓ אישור לצורך ניכוי מס
- ✓ אישור על ניהול פנקסי חשבונות
- ✓ פרטי חשבון בנק

לשיתוף פעולה מועיל, פורה ומהנה,
אשמח מאוד לעמוד לרשותך,
בברכה חמה,

ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים

ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים, MDsc ,PhD (orlevln@gmail.com)
אימונולוג, מומחה לביולוגיה תאית ומולקולארית (www.orlevy.com)
מנהל מרכז חוכמת חיים - המרכז לתרבות הפנאי ולהעשרת הידע (www.orlev.info)
מייסד פרוייקט קייסבוק להוראה מתוקשבת (www.casebook.co.il)
נייד: 0523-313100, **פקס:** 1539-9579113