

מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני  
ועדת המכרזים המשרדית

דרך המכבים, ראשון-לציון ת.ד. 6 בית דגן, מיקוד 50250  
טל' 03-9683774 פקס 03-9683795

\*\*\*\*\*

**מכרז מס' 28/2012**

אספקה והתקנת ריהוט מעבדות  
בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל  
כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (c)

המידע הכלול בו לא יפורסם, לא ישוכפל, ולא יעשה בו שימוש  
מלא, או חלקי, לכל מטרה שהיא מלבד מענה על מכרז מרכזי

## תוכן העניינים

1. טבלת ריכוז תאריכים
2. הגדרות
3. כללי
4. משך התקשרות
5. תנאים מוקדמים (דרישות סף כלליות)
6. דרישות (תנאי) סף ייחודיות
7. מפרט טכני/מקצועי (לציוד או לשירות)
8. מידע כללי
9. הצעת המחיר
10. העדפת תוצרת הארץ
11. מינהלה
  - א. איש קשר ונוהל העברת שאלות ובירורים
  - ב. קבלת מסמכי המכרז
  - ג. פגש מציעים
  - ד. אופן הגשת ההצעות ומסירתן
  - ה. תוקף ההצעה
12. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה
  - א. שלב א- בחינת תנאי סף (ועדת פתיחת הצעות)
  - ב. שלב ב- בחינת ועדת המכרזים: המרכיבים, עלות, איכות, ודרישות סף  
(כפי שיידרש במפרט המכרז).
13. התחייבויות ואישורים שיידרשו מהזוכה
  - א. כללי
    1. הצהרת זוכה בגין זכייה (ראה נספח)
    2. הסכם התקשרות
    3. ערבות ביצוע
  - ב. מקצועי – נשוא המכרז
    1. התחייבויות לעניין שירות ותמיכה

14. זכויות עורך המכרז
- א. בקשת הבהרה
- ב. ביטול/דחייה של המכרז
- ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית
- ד. שלמות ההצעה
- ה. בחינת הגינות
- ו. אומדן
- ז. כללי
- ח. בחירת זוכה שני
15. הגשת הצעה
16. בעלות על המכרז ועל ההצעה
17. מחירים
18. הצמדה – (ככל שתידרש)
19. סמכות שיפוט
20. שפת ההצעה
21. אופן הגשת חשבוניות
22. זכויות יוצרים
23. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות
24. התקשרות המשרד עם הזוכה
- א. כללי
- ב. ביטוח
- ג. אחריות על נותני השירותים
25. טופס ההצעה המסכם – למילוי ע"י המציע
26. רשימת הנספחים – (מפרט)

## טבלת ריכוז תאריכים

התאריך (ים)	הפעילות
22.11.2012	מועד פרסום מכרז מס' 28/2012
22.11.2012	חוברת המכרז תינתן החל מיום
29.11.2012	מועד פגש מציעים - ביום חמישי - בשעה 11:00
עד 2.12.2012	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
5.12.2012	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
17.12.2012	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
17.12.2012-14.2.2013	תוקף ההצעה החל מיום ועד ליום

### הבהרה:

מסמכי המכרז מתפרסמים גם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>

חובה על מציע המוריד את המסמכים מאתר האינטרנט להודיע לאיש הקשר המפורט בסעיף 11 א' על כוונתו להתמודד במכרז וזאת עד ליום המצוין בסעיף 11 ב'.

מציע שלא יעדכן את פרטיו כאמור לא יקבל הודעות ועדכונים ועלול להיפסל בשל אי עמידה בתנאים נוספים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת.

אחריות לעדכון כאמור חלה על המציע בלבד.

**הגדרות**

.2

**הצעה** - תשובת המציע שהוגשה לעורך המכרז כמענה למכרז.

**הסכם/הסכם התקשרות** - הסכם ההתקשרות לאספקת הטובין / שירותים המצורף כנספח 7 למכרז זה.

**ועדת מכרזים** - ועדת מכרזים מרכזית לטובין ושירותים של מינהל המחקר החקלאי.

**זוכה** - מציע אשר עמד בדרישות שלב ב' וועדת המכרזים הכריזה עליו כזוכה ובעקבות כך הוכלל ברשימת הזוכים.

**מכרז** - מכרז 28/2012 לאספקת טובין, על נספחיו, לרבות קבצי הבהרות, אם יהיו כאלה.

**מציע** – ספק המעוניין להשתתף בהליך מכרז זה.

**עורך המכרז** - מינהל המחקר החקלאי (להלן "המינהל" ו/ או "עורך המכרז" ו/או "המשרד").

**טובין / שירותים** – כלל הטובין / השירותים המבוקשים כמפורט במכרז.

**תקופת ההתקשרות / תקופת האספקה** - כמפורט בסעיף 4 להלן.

**חברה מפרת חוק** – חברה או חברת חוץ שהפרה חובה לשלם אגרה או תשלומים אחרים שהיא חייבת בתשלום לפי סעיף 6(44) בחוק החברות, התשנ"ט-1999, או שהפרה חובה להגיש דוח לפי הוראות סעיפים 141 או 348 בחוק החברות, התשנ"ט-1999 ואשר רשם החברות רשם אותה במרשם החברות כחברה מפרת חוק לפי סעיף 362 א' לחוק החברות.

**כללי**

.3

מינהל המחקר החקלאי (להלן- "עורך המכרז") מעוניין לבחור בספק זוכה לאספקה והתקנת ריהוט מעבדות ביחידות של מינהל המחקר החקלאי, לרבות מתחם ת.ה.ל, יחידת בעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז) חוות גילת (דרום) וחוות נווה יער (צפון). מכרז זה נועד לבחירת ספק אשר יספק את הציוד המפורט במכרז זה על פי צורך ובכפוף להזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה של המנהל.

**תקופת ההתקשרות**

.4

תקופת ההתקשרות תהא ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשבת המינהל ועד ליום 31.12.13. כמו כן, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות להאריך משך תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות כפי שימצא המינהל לנכון (להלן "תקופת ההתקשרות הנוספת") בתנאים זהים לתנאי המכרז ולתקופה מצטברת שלא תעלה על **3 שנים** מיום חתימת הסכם המקורי וזאת בהודעה מוקדמת של 30 יום מראש לפני תום מועד תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.

## 5. תנאים מוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) התחייבויות ואישורים שיש

### להגיש עם הגשת הצעה.

#### כלליים:

א. המציע הנו תאגיד הרשום ברשם החברות / ארגון ללא כוונת רווח (עמותה, חברה לתועלת הציבור או הקדש) ו/או עוסק מורשה. במידה ומדובר בתאגיד או ארגון כאמור יש להמציא העתק תעודת רישום כדין בישראל במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.

יובהר, כי לא רשאים לחבור מספר גורמים לשם הגשת הצעה, למעט שותפות רשומה כדין.

ב. המציע ככל שהנו "חברה" (פרטית או ציבורית) או "חברת חוץ" כמשמעם בחוק החברות,

התשנ"ט – 1999, עומד נכון להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בתנאים הבאים:

1. אין כלפיו חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת הצעתו במסגרת מכרז זה.

2. חברת המציע אינה חברה "מפרת חוק" או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת

חוק. כאמור בפרק ההגדרות למכרז זה, לחברה "מפרת חוק" תחשב כל חברה פרטית, ציבורית או חברת חוץ אשר לא מילאה אחת או יותר מהחובות הבאות: א) לא הגישה דוח שנתי ככל שהחובה להגשתו מוטלת על החברה, ב) לא שילמה חובות אגרות שנתיות לגבי אחת או יותר משבע השנים שקדמו לשנה הנוכחית.

להוכחת תנאי זה על המציע לצרף את המסמך הבא: אישור על העדר חובות לרשם

החברות כתנאי להשתתפות במכרז. (נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידים

הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידים, שכתובתו:

[Taagidim.justice.gov.il](http://Taagidim.justice.gov.il) בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה").

ג. ברשות המציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 כדלקמן:

1. אישור פקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמציע מנהל פנקסי חשבונות כדין או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975, בצירוף אישור ניכוי מס במקור הכל בהתאם ובכפוף לאמור בחוק עסקאות גופים ציבוריים.

2. אישור בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים (אישור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן- חוק עובדים זרים) וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן- חוק שכר מינימום) חתום על ידי מורשה/י החתימה ומאושר על ידי עורך דין בהתאם **לנספחים 1-2**, לפיו המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשעו ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות כאמור – חלפה שנה לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

3. אישור מר"ח או מעו"ד בנוסח המובא **בנספח 3** המאשר את כל הפרטים, הדרישות והמידע אודות המציע, לרבות שמות וזהות מורשי החתימה מטעמו, תאריך ההתארגנות, סוג התאגיד, מספר מזהה, כנדרש במכרז.

4. במידה ומתקיים האמור בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1982 לפיו במציע, המחזיקה בשליטה היא אישה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים המפורטים בסעיף הנ"ל, יש להגיש אישור רו"ח על כך.

ד. המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם לנספח 5 לפיה אין למיטב ידיעתו בהגשת הצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלו או של עובדיו המעורבים בהצעה או בביצועה.

ה. המציע יצרף להצעתו התחייבות לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שייודע לו לשם ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז, לפיה אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות, כי אם יבחר כזוכה רשום ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים שירותים נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, וכי יחתימם על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות – ראה נספח 6.

ו. המציע יחתום על הסכם התקשרות, המצורף כנספח 7 בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה של המציע ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם. השלמת חתימות הצדדים על ההסכם תעשה לאחר החלטת ועדת המכרזים כי המציע נבחר לזוכה רשום. (בכפוף לסעיף 12 א' 2 ב' – הערות עורך המכרז להסכם).

ז. המציע יצרף להצעתו שובר תשלום ע"ס 350 ₪ בגין דמי השתתפות במכרז שישולם בבנק הדואר לפקודת משרד החקלאות מכון וולקני לחקר החקלאות. או יצרף העתק תשלום לחשבון בנק הדואר של עורך המכרז מס' 0-05511-0. הסכום הנ"ל לא יוחזר.

#### ה. זכויות קניין:

המציע יצרף להצעתו הצהרה בהתאם לנספח 5:

1. כי הוא בעל זכויות קניין, וכי אין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד - "זכויות קניין"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגישה ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז;

במקרים בהם זכויות קניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי צד ג', יפורט הדבר בהצהרה הנ"ל, תוך ציון מקור זכותו של המציע להציע הצעתו לעורך המכרז ותוך צירוף אישור של צד ג' שהוא בעל הזכויות כאמור, המתיר ומאשר למציע להציע את הצעתו על כל מרכיביה.

2. כי הוא בעל זכויות קניין בנכס וכי הוא נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

3. כי הוא מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז/המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמינים בעקבות רכישת השירותים המבוקשים במכרז.

ט. השתתפות בפגש מציעים חובה והיא מהווה תנאי להשתתפות במכרז.  
 (יש להחתים את הטופס המצ"ב ברשימת הנספחים).

## 6. דרישות סף ייחודיות

- א. התחייבות בכתב של המציע למתן אחריות כוללת לציוד המוצע לפחות לשנה מיום קבלת הריהוט על ידי המזמין ואישור על קבלתו.
- ב. על המציע לצרף הצהרה כי הינו יצרן הציוד המוצע. (נספח 5)
- ג. על המציע להוכיח ביצוע של התקנת ריהוט מעבדות (נשוא מכרז זה) בהיקף של מעל 500,000 ש"ח בשנה בכל אחת משלוש השנים האחרונות 2011/10/9 (המשמשים בתקינות מלאה).
- ד. יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 25 (9) [להלן: "רשימת אנשי הקשר"].
- יובהר כי המזמין יעשה מאמץ סביר כדי ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר כפי שתומצא לו על ידי המציע. לא עלה בידי המזמין ליצור קשר עם רשימת אנשי הקשר או עם חלקה במאמץ כאמור, רשאית ועדת המכרזים להחליט כי המציע לא עמד בתנאי סעיף זה. באם לא הצליחה לוודא את התנאי האמור.
- ד. השתתפות בפגש מציעים חובה והיא מהווה תנאי להשתתפות במכרז.

## יודגש כי כל האישורים והמסמכים יהיו תקפים נכון למועד הגשת ההצעה למכרז.

7. מפרט טכני למערכות הריהוט וכתב כמויות - (מהווה חלק בלתי ניפרד ממכרז זה).

א. מפרט טכני - נספח 12

ב. כתב כמויות - נספח 13

## 8. מידע כללי

1. מקום אספקה והתקנת רהוט מעבדות - ביחידות של מינהל המחקר החקלאי בראשון לציון, לרבות מתחם ת.ה.ל, יחידת בעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז) חוות גילת (דרום) וחוות נווה יער (צפון).
2. ההובלה, הפריקה, התקנה הדרכה, כולל אחריות אספקת שירות וחלקי חילוף יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבונו.
3. מועד האספקה יוחלט על ידי הצדדים אבל לא יותר מארבעים וחמישה ימים מיום אישור המזמין להזמנה (מדידה ובחירת גוונים).
4. עורך המכרז אינו מתחייב להזמנת כמויות מינימום בתקופת ההתקשרות.

**9. הצעת המחיר**

1. הצעת המחיר **תוגש בשקלים חדשים בלבד (ללא הצמדה כלשהיא) (כמפורט בסעיף 12 ב')**

- א. **על המציע לרשום בדיו בכתב הכמויות (נספח 13)** את מחירי היחידה לכל סעיף וסעיף, לחשב כל סעיף, לסכם כל פרק ופרק, להעביר את הסכומים לטבלת הסיכומים ואת סה"כ של טבלת הסיכומים לטופס ההצעה.  
בעת בדיקת ההצעות תקבל ועדת המכרזים את מחירי היחידות כנכונים ובהתאם לכך תתוקנה השגיאות החשבוניות אם תהיינה.
- ב. באם ההצעה תכלול הנחה כללית לעבודה כולה או לפרק או פרקים מסוימים – יש לציין באחוזים, לחשב את סכום ההנחה ולהחסירו בהתאם.  
אם ההנחה תצוין בסכום בלבד – המשרד יחשב את האחוז המתאים והוא יחשב כאחוז ההנחה בחוזה – במידה והמציע יזכה במכרז.
- ג. כל שינוי או תוספת שיעשו במפרט הטכני, בכתב הכמויות, בטופס ההצעה או בתנאי החוזה, או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, יחשב: (א) כאילו לא נכתב, או (ב) בהסתייגות מהותית עלול הדבר לגרום לפסילת ההצעה. הדבר יקבע על פי שיקול דעתה של ועדת המכרזים.
- ד. במקרה שלא יוצג מחיר בסעיף כלשהו מסעיפי כתב הכמויות, אזי (א) ייחשב הדבר כאילו כלולות הוצאות העבודה הנדונה במחירי יתר סעיפי החשבון, או (ב) עלול הדבר לפסילת ההצעה. הדבר יקבע על פי שיקול דעתה של ועדת המכרזים.
- ה. שיטת שיקול רכיבי המחיר תעשה כמפורט בסעיף 12 ב', על המציע למלא את החלקים שבהם מצוין - למילוי על ידי המציע בלבד.

2. הצעת המחיר תכלול את כל ההיטלים והמסים **(כולל מע"מ)** אשר יחולו על הציוד ועל הרכבתו ביום הגשת ההצעה.

3. הצעת המחיר **תכלול מע"מ**, אשר ישולם לזוכה בהתאם לפי שיעורו ביום האספקה.

**10. העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי.**

- א. 1. בשיקול התוצאה המשוקללת של ההצעות תינתן העדפה של 15% (חמישה עשר אחוז) לאמת המידה של המחיר של המציע טובין מתוצרת הארץ כמשמעותן בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקית), התשנ"ה<sup>1955</sup>.
- לשון אחר: לענין שיקול מחיר ההצעה של טובין מתוצרת הארץ, יהיה מחיר הטובין: המחיר המוצע מחולק ב- 1.15.
2. היה וקיבלה הצעתו של המציע תוצרת החוץ את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר לאחר השקלול כאמור, יבחר אותו מציע כזוכה המכרז.
3. היה ולאחר השיקולול האמור קיבלה הצעתו של מציע טובין מתוצרת הארץ תוצאה משוקללת זהה לזו של הצעת טובין מתוצרת החוץ או גבוהה ממנה, יציע המינהל למציע אותה הצעה להתקשר עימו במחיר בו תקבל הצעתו המקורית, ללא העדפה של 15% כאמור בסעיף קטן (1), תוצאה משוקללת זהה לזו של מציע תוצרת החוץ בעל התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר מבין מציעי החוץ.
4. היה ולא יסכים אותו מציע להתקשר כאמור בסעיף קטן (3), יציע המינהל הצעתו כאמור, לשני מציעים נוספים (במידה ויהיו) של הצעות

של טובין מתוצרת הארץ, ובלבד שהתוצאה המשוקללת של הצעותיהם אינה נמוכה מזו של הצעתו של מציע הטובין מתוצרת חוץ. הפניה למציעים תיעשה לפי סדר התוצאה המשוקללת של ההצעות, מן הגבוהה לנמוכה.

5. היה ולא יסכים אף אחד מהמציעים האמורים בסעיפים קטנים (3) ו-(4) להורדת מחיר כאמור, תיערך ההתקשרות עם מציע ההצעה של טובין מתוצרת הארץ שלאחר הפניה, לפי סעיפים קטנים (3) ו-(4) לעיל, קיבלה הצעתו את התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר. לעניין סעיף זה "התוצאה המשוקללת הגבוהה ביותר" - התוצאה בעלת מירב היתרונות לעורך המכרז בהתאם לאמות המידה שנקבעו במכרז.

- ב. מציע של טובין מתוצרת הארץ כתנאי לקבלת ההעדפה האמורה בסעיף א' (1) לעיל, יהיה חייב לצרף להצעתו הצהרה מטעם המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי המגובה באישור רואה חשבון. שיעור מחיר המרכיב הישראלי הנדרש לשם קבלת העדפה הינו לפחות 35% ממחיר ההצעה. אין צורך לציין שיעור מדויק. אישור רה"ח יינתן בנוסח המצורף – **נספח 10** לעניין סעיף זה, "מחיר המרכיב הישראלי" - מחיר ההצעה, בשער המפעל של המציע, בניכוי עלויות חומרי הגלם, החלקים, שרותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והמימון, ששימשו בייצור הטובין ושמקורם מחוץ לישראל.
- ג. הנחיות סעיף זה לא יחולו בהתקשרות רכישת טובין/שירות בסכום העולה על - 202,930 דולר אמריקאי. במקרה זה יחולו כל יתר התנאים המנויים בהוראת התכ"מ 7.12.2.

## 11. מינהלה

### א. איש הקשר ונוהל העברת שאלות ובירורים

שאלות מקבלי מסמכי המכרז תוגשנה אל מחלקת המכרזים בכתב בלבד באמצעות דואר אלקטרוני שכתובתו tender\_committee@volcani.agri.gov.il או באמצעות פקסימיליה שמספרה 03-9683795.

מועד אחרון להגשת שאלות מציעים מפורט בטבלת ריכוז תאריכים (בעמוד 4). האחריות להעברת השאלות חלה על השואל. שאלות מסמכי המכרז תוגשנה במבנה הבא:

מכרז מס'	הסעיף	פירוט השאלה
----------	-------	-------------

תשובות עורך המכרז לשאלות שתתקבלנה, ישלחו לפונים לפי הפרטים שנמסרו במעמד קבלת מסמכי המכרז ו/או בהתאם להודעה שנמסרה על ידו כנדרש בעמוד 4 במסמך זה. כמו כן יפורסמו באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי

שכתובתו: <http://www.mr.gov.il/purchasing>

ובאתר האינטרנט של המינהל שכתובתו: <http://www.agri.gov.il/he/pages/923.aspx>

מובהר בזאת כי האחריות להשאת פרטי הפונה חלה על הפונה/המציע בלבד.

מסמך השאלות והתשובות יהווה חלק ממסמכי המכרז ויגבר על האמור בהם.

**בעת הגשת ההצעה על הספק להגיש כחלק מהצעתו את מסמך השאלות והתשובות חתום על ידו.**

**ב. קבלת מסמכי המכרז**

יש לפנות אל מחלקת המכרזים באגף רכש, נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש-מחסן מרכזי של מינהל המחקר החקלאי, דרך המכבים ראשל"צ (כביש בית דגן), בימים א' - ה' בין השעות 8:30 – 15:30, לצורך קבלת מסמכי המכרז.

מקבל מסמכי המכרז ימסור במעמד קבלת המסמכים את שמו, כתובתו, שם התאגיד, שם איש הקשר מטעם המציע, מס' הטלפון וטלפון נייד, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני, וזאת לצורך יצירת קשר ומשלוח הודעות ותשובות לשאלות הבהרה. **באם הפונה לא קיבל את מסמכי המכרז אלא ראה אותם באתר האינטרנט של מינהל הרכש הממשלתי באגף החשב הכללי בלבד ומעוניין להשתתף במכרז חלה עליו אחריות לפנות לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת בסעיף 12 א ולהעביר את פרטיו המפורטים לעיל עד ליום 2.12.2012 וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות הבהרה המיועדות לכלל המציעים.**

**ג. פגש מציעים**

ההשתתפות בכנס המציעים מהווה תנאי הכרחי להשתתפות במכרז, על המציע להחתים את עורך הסיור על הטופס המצורף.

**עורך הסיור: בני משה איתן טל': 03-9683276 טל' נייד: 050-6220191**

**מקום המפגש: מינהל המחקר החקלאי, בנין ב' מינהלה קומה 1 חדר 114**

**בתאריך 29.11.2012 יום חמישי בשעה 11:00**

**ד. אופן הגשת הצעות ומסירתן**

ההצעה תוגש כתשובה לכל סעיפי המכרז במקור (רצוי לצרף העתק), בו כל עמוד ייחתם בחותמת הרשמית של המציע ובחתימת המורשים לחתום מטעם המציע.

**על המציע להגיש הצעתו בהתאם לנדרש.**

את ההצעות יש לשים ביחד עם נספחי המכרז ומסמכים נוספים בהתאם לנדרש, **במעטפה חתומה בתיבת המכרזים שבמחלקת המכרזים במינהל המחקר החקלאי, אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה ביחידת הרכש - מחסן מרכזי, דרך המכבים ראשל"צ (כביש בית דגן), בתיבת מכרזים מס' 1 בתוך המחסן המרכזי (במינהל המחקר החקלאי ולא של משרד החקלאות) וזאת לא יאוחר מן המועד האחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים כמפורט בטבלת ריכוז תאריכים.**

**על המעטפה יירשם מכרז 28/2012 בלבד**

למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי הצעות שלא תמצאנה בתיבת המכרזים עד למועד הנ"ל לא תובאנה לדיון בפני ועדת המכרזים.

**ה. תוקף ההצעה**

תוקף ההצעה מופיע בטבלת התאריכים. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו במהלך תקופה זו.

הצעת המציע תעמוד בתוקפה עד 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. במידה ולא יבחר המציע כזוכה, אך יקבע כזוכה שני, הצעתו תעמוד בתוקפה 60 ימים נוספים מיום קבלת ההחלטה של וועדת המכרזים  
לאחר החלטת ועדת המכרזים של המשרד, וזאת למקרה בו הזוכה שהוכרז כספק זוכה יחזור בו מהצעתו או יפר את ההתקשרות עימו או יפסל. בנסיבות מעין אלה, תעמוד לוועדת המכרזים האפשרות, על פי שיקול דעתה הבלעדי להכריז על הזוכה השני כזוכה במכרז. יובהר, כי ועדת המכרזים אינה מחויבת לעשות כן.  
כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

## 12. שלבי המכרז, בדיקת ההצעות, הערכתן ובחירת הזוכה המכרז

### יערך בשני שלבים:

**א. שלב א' (ועדת פתיחת מעטפות) – (ההצעה) – בחינת דרישות (תנאי) הסף**  
בדיקת חלק המנהלה; תיבדקנה עמידתן של ההצעות בתנאים המוקדמים להשתתפות במכרז (תנאי סף) כמפורט לעיל והגשתם של כל ההתחייבויות והאישורים שעל המציע להגיש יחד עם הגשת ההצעה כמפורט לעיל.  
\* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו אינה עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', ייפסל בהחלטת הוועדה ותישלח לו הודעה על כך.  
\* מציע אשר ועדת המכרזים מצאה כי הצעתו עומדת בתנאים ובדרישות המפורטים בשלב א', תיבדק הצעתו בשלב ב' בהתאם לדרישות המפורטות להלן.

### **ב. שלב ב' בחינת וועדת מכרזים**

1. הכרזה על הזוכה לאחר שנבחנה עמידתו בכל דרישות הסף תתבצע בהתאם לבחינת מרכיב אחד: עלות.

### **2. שיטת שיקולול רכיב המחיר יעשה כדלקמן:**

א. סכום סה"כ לכל פרק שיוצע יוכפל במקדם שיקולול אשר מצוין בטבלה - כמפורט בטופס הצעה מסכם לכתב הכמויות בעמוד האחרון (דוגמא) :

5	4	3	2	1
מחיר משוקלל (למילוי ע"י הוועדה)	סה"כ מחיר לפרק בש"ח (למילוי ע"י המציע)	אחוז השקלול	שם הפרק	פרק
		15	שולחנות עבודה - מרכזי	01
		25	שולחנות עבודה - צד	02
	<b>דוגמא</b>	15	עמדות ומשטחי שטיפה	03
		5	שולחנות עבודה ניידים	04
		10	שולחנות ישיבה	05

		15	ארונות תלויים ולוחות ייבוש	06
		10	ארונות תחתונים	07
	<b>דוגמא</b>	5	מדפים	08
	*****	100	סה"כ	

**ב. סה"כ סכום מצרפי לפרקים 01 עד 08 (עמודה 5) : ימולא ע"י הועדה**

**הסכום המצרפי הנמוך ביותר יבחר כהצעה המטיבה. כמפורט בטופס הצעה מסכם לכתב הכמויות בעמוד האחרון.**

### **13. התחייבויות ואישורים שידרשו מזוכה**

**א. כללי**

#### **1. הצהרה של זוכה רשום בגין זכייה**

נוסח הצהרת זוכה בגין זכייה ראה **נספח 9**

\* כל התחייבות רלבנטית נוספת.

#### **2. הסכם התקשרות**

א. הזוכה מתחייב לחתום על הסכם ההתקשרות, המצורף **כנספח 7** להלן, תוך 7 ימים ממועד קבלת ההסכם לחתימה.

חתימת עורך המכרז על ההסכם מותנית במילוי כל ההתחייבויות השונות הנדרשות מהזוכה. היה והזוכה לא ימלא את כל הדרישות הנ"ל, או לא יחתום על הסכם ההתקשרות כנדרש, שומר לעצמו עורך המכרז את הזכות לבטל את זכייתו ו/או לבחור במציע הבא אחריו המתאים.

ב. לתשומת לב המציע, כי הסכם ההתקשרות המצורף למכרז זה מהווה דוגמא בלבד וכי המינהל שומר על זכותו לבצע בהסכם שינויי תוכן ועריכה כל עוד אינם סותרים את מהות ההתקשרות ע"פ תנאי מכרז זה.

#### **3. ערבות ביצוע**

**ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגין זכייה במכרז (ערבות ביצוע)**  
זוכה רשום ימציא ערבות אוטונומית ובלתי מותנית בגובה **20,000 ₪** (עשרים אלף שקלים חדשים), **לפקודת מינהל המחקר החקלאי, בתוקף עד ליום**

**31.3.2014.**

למען הסר ספק, יובהר בזאת, כי במידה שיחליט עורך המכרז להאריך את תקופת ההתקשרות, יוארך תוקף הערבות בהתאם, עד ל-90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

עורך המכרז רשאי לחלט את הערבות במקרה שהזוכה לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו, לתנאי המכרז ולהסכם ההתקשרות. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רשיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א – 1981.

### **נוסח מחייב של הערבות – ראה נספח (8)**

## **ב. מקצועי – נשוא מכרז**

### **התחייבות לעניין שירות ותמיכה :**

1. על הזוכה להבטיח קיומם של כל כללי הזהירות והבטיחות בעבודה הקבועים בין בחוקים ובין בתקנות ובכפוף לכל דין. למען הסר ספק מובהר בזאת כי פגיעה במערכות קיימות ותשתיות באתר תחייב את הזוכה לבצע תיקון ולהשיב את המצב לקדמותו על חשבונו. הזוכה מתחייב לשאת באחריות של כל נזק שיגרם לרכוש או לגוף במהלך ביצוע העבודות.
2. על הזוכה לסמן ולהתקין אמצעי בטיחות כגון: שילוט בולט וגלוי לעין, וחסימה של כל הפרעות והשינויים של מהלך החיים הרגיל בתוואי הביצוע וסביבתו. כמו כן ידאג הזוכה למנוע כל נזק לאדם וידאג לכל אמצעי מיגון ואמצעי בטיחות כנדרש. הזוכה יישא באחריות הכוללת של ביצוע העבודות ובכל נזק שייגרם במהלך ביצוע העבודה לו ולעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי.
3. על הזוכה לוודא כי כל חומר או ציוד שיוקן על ידו עומד בכל תקן ישראלי שקיים ככל שישנו תקן כאמור.
4. כל הזמנה של מערכת רהוט מעבדות תהיה אך ורק על פי **תכנית מאושרת**, תאום מלא מפרט מצורף וכתב כמויות מפורט (ראה אישור מזמין – סעיף 9) מערכות הרהוט הינן כמקובל במעבדות סטנדרטיות וכוללות בחלק מהמקרים שולחנות עבודה מרכזיים ו/או צדדיים, משטחי טרספה ופורמייקה, עם מדפים תעלות חשמל וארונות ומדפים עליונים, שולחנות כתיבה וארונות שרות לאחסון ציוד מעבדות לשטיפה וייבוש ואחסנה כבדה. כל האלמנטים האמורים יותקנו על פי תכניות מצורפות מפרט וכתבי כמויות מאושרים.
5. פרטי הרהוט יהיו ברמת גימור ובאיכות נאותה כיאה לסטנדרטים במעבדות מחקר. פרטי הריהוט יסופקו שלמים וללא פגמים כלל. הזוכה יהיה אחראי לשלמות הרהוט בעת ההובלה ההתקנה ועד לקבלת המעבדה לשביעות רצון המזמין.
6. יובהר כי הצעת המחיר אשר תוצע על ידי החברה תהיה קומפלט לפי טווח מידות מוגדר (מ-עד) ותכיל בתוכה: הובלה, הרכבה, הכנות נלוות, אספקה, התקנת סגירות והרכבה והתאמת כל הרכיבים הנלווים כדוגמת: אביזרי פרזול, ידיות, שינויים והתאמות גוון, הגבהות, סגירות צד, אלמנטים אחרים שיעודם הוא להשלים את המערכת לגמר סופי ולהפעלה ושימוש כמעבדה פעילה ותקנית.

7. החברה תישא באחריות לשלמותם ותקינותם של כל פריטי הרהוט וחלקיהם למשך שנה מיום מסירת המעבדה. וכל פגם ברהוט יתוקן או יוחלף על ידי החברה.
8. לפני תחילת הביצוע יגיע נציג החברה לאתר יבצע מדידות מדויקות של המעבדה, כמו כן יציג למזמין דוגמאות של אביזרים מוזמנים לשם אישורם. רק לאחר אישורם על ידי המזמין ותאום מוקדם בנוגע לגוונים של חלקי הרהוט לוחות זמנים לאספקה והתקנת הרהוט תסיים החברה את הליך היצור של הרהוט ותבצע אספקה של כל האלמנטים המאושרים והתקנת כלל מערכת הרהוט במעבדה.
9. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הזוכה מחויב לכל הזמנה בכל היקף ובכל איזור בין אם הזמן מוצר בודד ובין אם הזמנה מעבדה שלמה.
10. על הזוכה לצרף עם זכייתו תרשים (כולל חתכים ותלת מימד) של כל פריט ופריט ממערכות הרהוט עפ"י המפרט הטכני המצורף.
11. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות לזוכה בקבלת הצעת מחיר מקום בו הוא מעוניין ברכישת מוצר (ריהוט מעבדה) אשר אינו מצוי בכתב הכמויות. במקרה זה יפנה עורך המכרז לזוכה ולספקים נוספים לקבל הצעה המיטיבה ביותר.

## 14. זכויות עורך המכרז

### א. בקשת הבהרה

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפנות למציעים לצורך קבלת הבהרות או להסיר אי בהירות על הצעתם. כל זאת בכפוף לחוק חובת המכרזים התשנ"ב 1992 ולתקנות מכוחו.

### ב. ביטול / דחייה של המכרז

עורך המכרז רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לבטל את המכרז או לפרסם מכרז חדש או לדחות את המועד האחרון של המכרז. באם יבוטל המכרז לפני בחירת זוכה, הודעה על ביטול המכרז תישלח לכל המציעים אשר הגישו הצעות למכרז. ו/או פרסום פומבי. במקרה של ביטול או פרסום מכרז חדש, כאמור לא יהיה חייב עורך המכרז לפצות את המציעים או כל משתתף אחר במכרז, בכל צורה שהיא.

### ג. פסילה בעקבות חוות דעת שלילית בכתב

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע אשר עבד בעבר עם משרד החקלאות ופיתוח הכפר ו/או מינהל המחקר החקלאי ו/או גורם ממשלתי אחר, כספק או נותן שירותים ולא עמד בסטנדרטים של הטובין או השרות הנדרש או שקיימת לגביו חוות דעת שלילית בכתב על טיב עבודתו. במקרה מעין זה תינתן למציע זכות טיעון בכתב או בעל-פה, לפי שיקול דעתו של עורך המכרז לפני החלטתו הסופית בעניין. עורך המכרז רואה בהגשת הצעה על ידי מציע, הסכמה לתנאי זה.

**ד. שלמות ההצעה**

עורך המכרז רשאי לפסול ההצעה בשל חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, אשר לדעת עורך המכרז מונע הערכת ההצעה כראוי או בשל היותו תנאי סף. ועדת המכרזים רשאית שלא לפסול הצעות שלא צורפו להן כל האישורים ו/או פרטים ככל שהם ברי השלמה והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי.

**ה. בחינת הגינות**

היה ותתרשם ועדת המכרזים כי בהצעתו של המציע גלומים תכסיסנות/ תחבולה (לדוגמא: הצעת מחיר בה נקב המציע הייתה נמוכה באופן משמעותי ממחיר השוק המקובל), תהא רשאית הועדה לדחות את ההצעה על הסף. מבלי לגרוע מהאמור, תהא רשאית הועדה לזמן את המציע למתן הסבר הנמקה להצעה שהוגשה כאמור.

**ו. אומדן -**

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות להימנע מלדון בהצעה הסוטה מהגבול העליון של האומדן הכספי ו/או השיריון התקציבי והכל על פי שיקול דעתו הבלעדי.

**ז. כללי -**

1. עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות לא לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת.
2. עורך המכרז לא יישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו ו/או ביטולו.
3. המזמין שומר לעצמו את הזכות, במקרה של היעדר תקציב להקטין את תכולת ההתקשרות או לבטלה כלל. במקרה כזה, לא תהא למציעים, לרבות הזוכים כל טענה כלפי המזמין והם לא יהיו זכאים לפיצוי כלשהוא בגין ביטול ההתקשרות או צמצום הקפה.

**ח. בחירת זוכה שני**

במידה ויחליט עורך המכרז להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במכרז בשל אי שביעות רצון מתפקודו רשאי המשרד על פי שיקול דעתו ובהסכמתו של הזוכה השני, להתקשר עם הזוכה השני מבין המציעים. במידה ויחליט המשרד לעשות כן, כל הכללים והתנאים שבמכרז זה, יחייבו את הזוכה השני כמו גם תנאי החוזה.

**15. הגשת הצעה**

- א. הגשת הצעה למכרז זה, פירושה כי המציע מצהיר כי הוא עומד בתנאי המכרז, הבין את מהותו, הסכים לכל תנאיו בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ולפיכך יהיה מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו על המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- ב. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז והכל ללא הסתייגות או תוספת.

## 16. בעלות על המכרז ועל ההצעה

### א. בעלות על המכרז והשימוש בו

המכרז הינו קניינו הרוחני של עורך המכרז אשר מועבר למציע לצורך הגשת הצעה בלבד. אין לעשות בו שימוש שאינו לצורך הגשת ההצעה.

### ב. בעלות על ההצעה והשימוש בה

מסמך התשובה (ההצעה) הינו רכושו של המציע. לעורך המכרז תהא האפשרות להשתמש בהצעה ובמידע שבה לכל צורך הקשור בפעילותו.

### ג. צד שלישי

עורך המכרז מתחייב לא לגלות את תוכן ההצעה לצד שלישי, זולת היועצים המועסקים על ידו, אשר גם עליהם תחול חובת הסודיות ואי שימוש בהצעת המציע אלא לצרכי מכרז זה. בהתאם לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג – 1993, מציעים שלא זכו במכרז רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה.

המציע בעצם הגשתו למכרז מודע לכך כי הצעתו עלולה להיות פתוחה לעיונם של בעלי עניין עם תום הליך המכרז.

המציע רשאי לציין מראש (בתשובתו לסעיף זה) אילו חלקים בהצעתו עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו. מציע שציין בהצעתו חלקים העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלו מסכים לכך שחלקים אלה אף בהצעותיהם של מציעים אחרים עלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי שלהם ובמקרה שיבקש לעיין בהצעותיהם הוא לא יורשה לעיין בחלקים אלה. מובהר בזאת על אף האמור לעיל, כי לועדת המכרזים נתונה ההחלטה הסופית בדבר סודיות המסמכים.

יובהר כי מציע יהיה רשאי בתוך 30 ימים ממועד מסירת ההודעה על תוצאות החלטתה הסופית של ועדת המכרזים לעיין בהצעת הזוכה במכרז, למעט בחלקים אשר העיון בהם עלול לדעת ועדת המכרזים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי של הזוכה.

## 17. מחירים

בכל מקום בו מצוין מחיר הכוונה למחיר בשקלים חדשים - כולל מע"מ. מחירי השירותים/טובין יכללו את ההוצאות מכל מין וסוג שהוא הכרוכות במתן השירותים/הטובין המבוקשים לרבות מיסים, היטלים, אגרות, הוצאות ביטוח, כוח האדם, וכל שאר ההוצאות הכרוכות בביצוע השירותים/אספקת הטובין המבוקשים בהתאם למפורט בחוברת מכרז זו.

## 18. הצמדה

א. המחירים הינם סופיים ולא ישתנו, מכל סיבה שהיא, עד תום 18 (שמונה-עשר) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות במכרז.

- ב. לאחר 18 החודשים כאמור תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן (להלן – "המדד"), מדד הבסיס להצמדת התמורה יהיה המדד הידוע בתום 18 החודשים כאמור. ההצמדה תיעשה על בסיס השוואה בין מדד הבסיס לבין המדד האחרון הידוע במועד הגשת החשבון.
- ג. למרות האמור בסעיף א לעיל, אם במהלך 18 החודשים הראשונים של ההתקשרות יחול שינוי במדד המחירים לצרכן ושיעורו יעלה לכדי 4% (ארבעה אחוזים) ומעלה ממועד האחרון להגשת ההצעות, כפי שנקבע במכרז, מדד הבסיס יהיה המדד שהיה ידוע במועד שבו עבר המדד את ה-4% (להלן – "מדד הבסיס החדש") ותעשה התאמה לשינויים כדלהלן: שיעור ההתאמה יתבסס על השוואה בין מדד הבסיס החדש לבין המדד הידוע במועד/י הגשת החשבון/ת.
- ד. על המבצע לוודא כי הדרישה לתשלום שהגיש לאחראי כוללת את רכיב ההצמדה כאמור בסעיף זה, לא הגיש הזוכה דרישת תשלום הכוללת את רכיב ההצמדה, לא יהיה זכאי לתשלומים בגין רכיב זה רטרואקטיבית.

## **19. סמכות השיפוט**

סמכות השיפוט בכל הקשור לתובענות בנושאים ובעניינים הנוגעים למכרז תהיה בבית המשפט המוסמך בתל אביב - יפו.

## **20. שפת ההצעה**

ההצעה תוגש בשפה העברית, מלבד ספרות עזר המוגשת עם ההצעה, שניתנת להגשה בשפה האנגלית, בצירוף תרגום לשפה העברית. בכל מקרה בו קיים שוני בין הכתוב בשפה האנגלית לבין הכתוב בשפה העברית – הכתוב בשפה העברית הוא המחייב.

## **ביצוע השירותים המבוקשים**

### **21. הגשת חשבונות**

- א. **בתום אספקת הטובין** יגיש הזוכה חשבונית מס **בשקלים חדשים** (בתוספת מע"מ) לאישור המזמין, בצירוף דו"ח המפרט את הפעולות השונות שבוצעו. המזמין יוכל לדרוש שמידע ופרטים נוספים ישולבו בחשבונית.
- ב. במידה וביצע הזוכה הוצאות אותן תמחר במסגרת הצעתו, ויש בידיו הודעה שניתנה מראש ובכתב חתומה על ידי המזמין המאשרת הוצאות אלו, יצרף אותן לחשבונית ויצייין אותם בדו"ח הפעילות תוך הפרדת החזרי ההוצאות מהעלות שבסעיף לעיל.
- ג. התשלום יבוצע אך ורק בסיום אספקת הטובין ולאחר שהגורם המקצועי המוסמך במשרד המזמין אישר בכתב כי הזוכה בפועל סיים את התחייבויותיו באספקת הטובין בהתאם לדרישת המזמין, וההוצאות עליהן דיווח אכן אושרו ונעשו. במידה שהגורם המקצועי המוסמך לא יאשר את סיום אספקת הטובין או יאשר כי היא בוצעה באופן חלקי בלבד, יתבצע התשלום בהתאם לקביעתו של הגורם המקצועי המוסמך.

ד. נציג המינהל המזמין יבדוק ויאשר את חשבוניות המס. תאריך התשלום ייקבע בהתאם למועד שבו התקבל החשבון החודשי אצל המשרד המזמין, להלן – "מועד הגשת החשבונית למשרד", עפ"י המפתח הבא:

- א. חשבוניות שיוגשו למשרד במחצית הראשונה של כל חודש (בימים 1-15): ישולמו בתחילת "מועד התשלום הממשלתי" של החודש העוקב, כלומר ביום העסקים הראשון הבא לאחר ה- 15 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30-45 ימים ממועד הגשת החשבונית למשרד.
  - ב. חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 16-24 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו בין התאריכים 16-24 של החודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על 30 ימים בדיוק ממועד הגשת החשבונית למשרד.
  - ג. חשבוניות שיוגשו למשרד בין התאריכים 25-31 לכל חודש (כולל שני ימים אלו): ישולמו ביום ה- 24 לחודש העוקב. במקרה זה יעמדו מספר ימי האשראי על כ- 24-29 ימי אשראי
- ביצוע התשלום לאחר שנבדק ואושר על ידי הגורם המוסמך יהיה בדרך של זיכוי חשבון הבנק של הזוכה בפועל על ידי חשבות המשרד.

## 22. זכויות יוצרים

זכויות היוצרים על מצגות, מסמכים, שיטות עבודה וכל חומר אחר שבנה הזוכה בעבור המזמין במהלך עבודתו או אחריה, יהיו בבעלות בלעדית של המינהל, אשר יוכל לעשות בהם כל שימוש שירצה בעתיד – בין אם לצרכיו ובין אם לצורך פרסום חיצוני. המציע מוותר בזאת על כל תביעה עתידית ביחס לשימוש במידע ובידע שגיבש בעבור המזמין.

## 23. תנאים והפרות יסודיות להפסקת ההתקשרות

- א. עורך המכרז רשאי לבטל את ההודעה בדבר הזכייה של הזוכה במידה שלא חתם על הסכם ההתקשרות או לא העמיד ערבות ביצוע כנדרש לפי המועדים המפורטים במכרז.
- ב. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שאינו מספק את השירותים המבוקשים במכרז, במהלך תקופת ההתקשרות ותקופת ההתקשרות הנוספת.
- ג. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה במידה שזה החליף את אחד או יותר מאנשי הצוות או השותף שהוצעו על ידו, וזאת ללא הסכמה מראש ובכתב של המזמין.
- ד. המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה בהודעה של 30 יום מראש ללא הסבר, תוך תשלום יחסי של העלויות בעבור כלל הטובין / השירותים אשר המינהל נמצא בתהליך השגתן, וזאת כפי שהוסכמו בין הצדדים עם תחילת ההתקשרות.
- ה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יהיה עורך המכרז רשאי לבטל את זכייתו של הזוכה בהתראה בכתב של 7 ימים מראש, בהתרחש כל אחד מהמקרים הבאים:
  1. אם ימונה כונס נכסים זמני או קבוע לעסקי ו/או לרכוש הזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.

2. אם ימונה מפרק זמני או קבוע לזוכה; ויובהר, במקרים המפורטים לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מינוי כאמור.
3. אם יינתן צו הקפאת הליכים לזוכה; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר מתן צו כאמור.
4. אם הזוכה הפסיק לנהל את עסקיו לתקופה רצופה העולה על 30 יום; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר הפסקה כאמור.
5. אם הזוכה הסב את ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר; ויובהר, במקרה המפורט לעיל על הזוכה להודיע מיידיית לעורך המכרז בדבר הסבה כאמור.
6. אם הזוכה הסתלק מביצוע ההסכם.
7. כשיש בידי עורך המכרז הוכחות, להנחת דעתו, שהזוכה או אדם אחר בשמו או מטעמו נתן או הציע לאדם אחר כלשהו שוחד, מענק, מתנה או טובת הנאה כלשהי בקשר להסכם.
8. הורשע הזוכה בפסק דין חלוט בעבירות הקשורות או שעניינו מתן השירות כאמור במכרז זה, שומר המשרד לעצמו את הזכות להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה באופן מיידי.

## 24. התקשרות המשרד עם הזוכה

### א. כללי

בכדי לעגן את העבודה המפורטת אשר הגיש הזוכה ובהתאם לה נבחר על ידי המינהל, רשאי המינהל להעביר לספק נספח ובו יפורטו לוחות הזמנים והעלויות לכל שלב ושלב ו/או כל פרט אחר הרלוונטי באופן ספציפי להתקשרות עם הספק. במידה שיועבר נספח זה מחויב הזוכה בפועל בחתימה עליו והחזרתו חתום. יובהר כי, התקשרות הזוכה עם המינהל כפופה לכללים שנקבעו במסמכי המכרז ובהסכם ההתקשרות עליו חתם הזוכה מול עורך המכרז.

### ב. ביטוח

**הספק הזוכה** מתחייב לרכוש ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה, **לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי**, ולהציג למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים וגבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן: כמו כן מצורף **נספח 11** – טופס אישור עריכת ביטוחים אשר יומצא על ידי **הספק הזוכה** במכרז האמור למינהל המחקר החקלאי כשהוא חתום על ידי מבטחו.

### ביטוח חבות מעבידים

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו, בביטוח חבות המעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחתו מסך - 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.

3. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלפי מי מעובדי ומועסקי הספק.

### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופה - בגין נזקי גוף ורכוש לא יפחת מ 1,500,000 דולר ארה"ב.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - **CROSS LIABILITY**.
4. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מנופים ומכשירי הרמה מכל סוג שהוא.
5. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### ביטוח חבות המוצר

1. הספק יציג ביטוח חבות המוצר בגין אספקה והתקנת של ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי.
2. גבול האחריות למקרה ולתקופה לא יפחת מ 1,500,000 דולר ארה"ב.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - **CROSS LIABILITY**.
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי על ידי הספק/היצרן כולל התקנה.

### כללי

1. בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים :-
  - (א) לשם המבוטח תתוסף כמבוטח נוסף : **מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי** בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל.
  - (ב) בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מפורשת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי.
  - (ג) הספק לבדו אחראי כלפי המבטח לתשלום הפרמיות עבור הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  - (ד) ההשתתפות העצמית הנקובה בכל פוליסה תחול בלעדית על הספק.
  - (ה) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הוא בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי פוליסות הביטוח.
  - (ו) המבטח מוותר על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי ועובדיה, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

(ז) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביטוח".

2. העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור עריכת ביטוח בחתימתו על ביצוע הביטוחים כאמור יומצאו על ידי הספק למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי עד למועד חתימת ההסכם.
3. הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד ההסכם עם מדינת ישראל בתוקף. הספק מתחייב להציג את הפוליסות המתחדשות, או אישור עריכת ביטוחים מאושרים וחתומים ע"י המבטח ל משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי, לכל המאוחר שבועיים לפני סיום תקופת הביטוח.
4. אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי הסכם זה, ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי דין ועל פי הסכם זה.

### **ג. אחריות על נותני שירותים**

לזוכה תהיה אחריות כוללת למתן השירותים המבוקשים, כולל אחריות על נותני השירותים מטעמו.

**מכרז מס' 28/2012****טופס ההצעה המסכם - למילוי ע"י המציע****25.**

אני הח"מ, שם הגוף המשפטי \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_.

כתובת \_\_\_\_\_

מיקוד \_\_\_\_\_ טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_

מאשר בזאת שקראתי והבינתי את מפרט המכרז ובהתאם לכך הנני מגיש את הצעתי.

1. **המחיר המוצע על ידי לאספקת ריהוט מעבדות, מפורט בטופס ההצעה המסכם לכתב הכמויות בעמוד האחרון. המחירים כוללים מע"מ.**
2. מועד האספקה לא יעלה על 45 יום מקבלת ההזמנה.
3. רצ"ב שובר תשלום ע"ס 350 ש"ח ששולם בבנק הדואר .
4. רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות ואישור פטור מניכוי במקור.
5. רצ"ב אישור על **העדר חובות לרשם החברות** (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).
6. רצ"ב התחייבות בכתב על תקופת אחריות של לפחות **שנה** .
7. רצ"ב הצהרת המציע לפיה הוא יצרן הציוד המוצע. (נספח 5).
8. רצ"ב אישור השתתפות בפגש מציעים.
9. המקומות בהם ספקתי שרות **כאמור בסעיף 6(ג)**:

מס'	שם המקום וכתובת	מס' טלפון	איש הקשר	מועד האספקה	היקף בש"ח
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

חתימה וחותמת

תאריך

**רשימת נספחים**

.26

למכרז מס' 28/2012

**חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים ככל הנידרש.**

- נספח 1 - תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום
- נספח 2 - טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה
- נספח 3 - אישור רו"ח/ עו"ד על פרטים אודות המציע
- נספח 5 - ניגוד אינטרסים + זכויות הקניין
- נספח 6 - הצהרת סודיות
- נספח 7 - נוסח הסכם התקשרות מול עורך המכרז
- נספח 8 - נוסח כתב ערבות ביצוע (דוגמא בלבד)
- נספח 9 - טופס הצהרה של ספק זוכה בגין זכייה
- נספח 10 - אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי (למלא במידה וקיים)
- נספח 11 – אישור עריכת ביטוחים
- טופס פגש מציעים
- נספח 12 – מפרט טכני (מערכות ריהוט)
- נספח 13 – כתב כמויות – ריהוט מעבדה

## תצהיר העדר הרשעות בגין חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע [להלן – "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך המרכז. אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

בתצהירי זה, משמעותו של המונח **בעל זיקה** כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976 [להלן – "חוק עסקאות גופים ציבוריים"]. אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

### (סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו **לא הורשעו** ביותר משתי עברות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום עד למועד האחרון להגשת ההצעות [להלן – "מועד הגשה"] מטעם המציע במרכז.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום **וחלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
- המציע או בעל זיקה אליו **הורשעו** בפסק דין ביותר משתי עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר המינימום **ולא חלפה שנה אחת** לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ שם \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/בעיר \_\_\_\_\_ מר / גב' \_\_\_\_\_ שזיהה /תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת

לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה / תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ תאריך \_\_\_\_\_ מספר רשיון \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

## טופס הצהרה של מציע לעמידה בדרישות תשלומים סוציאליים, שכר מינימום וקיום חוקי העבודה.

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרנו כי עלי  
לומר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזה  
כדלקמן:

הננו \_\_\_\_\_ מצהירים בזה כי במידה ותוכרז חברתנו כזוכה  
במכרז, אנו מתחייבים לעמוד בדרישות התשלומים הסוציאליים ושכר מינימום לעובדים וכן  
לקיים את חוקי העבודה לגבי העובדים שיועסקו על ידינו, במהלך כל תקופת ההתקשרות.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ שם מלא של מורשה/י החתימה

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה  
בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/בעיר \_\_\_\_\_  
מר / גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_.

המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי/ה  
לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה / תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רשיון

\_\_\_\_\_ תאריך

## אישור רו"ח / עו"ד על פרטים אודות המציע

לכבוד  
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: מכרז מס'

אני \_\_\_\_\_ מאשר את הפרטים הבאים לגבי מציע במכרז:  
רו"ח / עו"ד (שם מלא)

1. שם המציע כפי שהוא רשום במרשם: \_\_\_\_\_
2. סוג התארגנות: \_\_\_\_\_
3. תאריך רישום: \_\_\_\_\_
4. מספר מזהה: \_\_\_\_\_
5. מספר חשבון בנק: \_\_\_\_\_
6. איש הקשר מטעם המציע -  
שם: \_\_\_\_\_  
כתובת: \_\_\_\_\_  
טלפון: \_\_\_\_\_  
פקס: \_\_\_\_\_  
דוא"ל: \_\_\_\_\_
7. פרטי המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ודרישות נוספות כמו חותמת, אם ישנן: \_\_\_\_\_

שם	ת.ז.	דוגמת חתימה
שם	ת.ז.	דוגמת חתימה

הני"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול)

בכבוד רב,

שם רו"ח / עו"ד	כתובת	טלפון
תאריך	מספר רשיון	חתימה וחותמת

## זכויות הקניין וניגוד אינטרסים

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז [להלן – "המציע"]. אני מצהירה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

### 1. (סמן X במשבצת המתאימה)

המציע הוא בעל זכויות הקניין ואין בהצעתו משום הפרת זכויות פטנטים, זכויות יוצרים וזכויות אחרות הגלומות בהצעתו [להלן ביחד "זכויות הקניין"] ולא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש הצעתו ולהתקשר לפיה עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי \_\_\_\_\_ והמציע מורשה לפעול מטעמו למכור ולתחזק את מוצריו.

2. הנכס נשוא ההצעה נקי מכל שיעבוד ו/או עיקול ו/או חוב ו/או זכויות צד ג' כלשהן וכי לא קיימת מניעה משפטית כלשהי להגיש ולהתקשר עם עורך המכרז כמפורט במכרז.

3. המציע מתחייב לשפות ולפצות את עורך המכרז בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדו כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של עורך המכרז בעקבות הרכישה או השימוש במוצרים הכלולים בהצעתו.

4. למיטב ידיעתי אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטרסים עסקי או אישי, שלי או של עובדי החברה המעורבים בהצעה ובביצועה.

זהו שמי, להלן חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

### אישור עורך דין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה

בפני במשרדי אשר ברח' \_\_\_\_\_ בישוב/בעיר \_\_\_\_\_

מר / גב' \_\_\_\_\_ שזיהה /תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת

לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה / תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה / תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חתימה וחותמת

\_\_\_\_\_ מספר רשיון

\_\_\_\_\_ תאריך

**נספח 6****התחייבות לשמירת סודיות**

שנערכה ונחתמה ב- \_\_\_\_\_ ביום \_\_\_\_\_ בחודש \_\_\_\_\_ שנה \_\_\_\_\_  
על ידי:

שם: \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

מרח' \_\_\_\_\_

**הואיל** והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לרכישת

\_\_\_\_\_ במכרז \_\_\_\_\_

**הואיל** והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

**הואיל** והנני עשוי להיחשף לסודות מקצועיים עליהם מעוניינת מדינת ישראל להגן.

**לפיכך הנני מתחייב כלפי מדינת ישראל כדלקמן:****1. הגדרות:**

בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידם:

**"מידע"** כל מידע (Information) ידע (Know How) ידיעה, מסמך, תכתובת, תוכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיו"ב הקשור באספקת הטובין שהוא מכרז זה בין בכתב ובין בע"פ ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

**"סודות מקצועיים"** כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת הטובין שהוא מכרז זה, בין אם נתקבל במהלך אספקת הטובין או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

**2. שמירת סודיות**

הנני מתחייב לשמור את המידע ו/או הסודות המקצועיים בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך אספקת הטובין שהוא מכרז זה. למען הסר ספק, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע ו/או הסודות המקצועיים.

ידוע לי כי אי מילוי התחייבויותיי מהוות עבירה לפי פרק ז' (ביטחון המדינה, יחסי חוץ וסודות רשמיים) לחוק העונשין, תשל"ז – 1977.

ידוע לי כי העברת מידע ו/או סודות מקצועיים כאמור, למאן דהו, ללא אישור בכתב מאת מינהל הרכש הממשלתי, עלול להסב למינהל הרכש הממשלתי ולמשרדי הממשלה נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.

ולראיה באו על החתום:

---

**יש לחתום בראשי תיבות על ידי מורשה/י החתימה ובחותמת התאגיד בכל עמוד של ההסכם ובחתימה מלאה ובחותמת התאגיד בסוף טיוטת ההסכם.**

## נספח 7

5מאגר ספקים-אספקת והתקנת ריהוט מעבדות-רכש2012

הסכם מס' \_\_\_\_\_

### הסכם

<b>בין</b>	ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי ראש מינהל המחקר החקלאי וחשב המינהל [להלן-"הממשלה" ו/או "המינהל"];
<b>ובין</b>	"_____ [להלן-"הספק"];
<b>הואיל</b>	והממשלה פרסמה מכרז מס' <u>28/2012</u> [להלן-" המכרז"] בדבר <u>אספקת והתקנת ריהוט מעבדות ביחידות מינהל המחקר החקלאי</u> מינהל המחקר החקלאי בראש"צ / במרכז מחקר צפון-נווה יער / במרכז מחקר דרום- גילת/ מתחם ת.ה.ל / יחידת בעלי חיים ברחובות / חוות צריפין (מרכז) [להלן-"המינהל"];
<b>והואיל</b>	והספק הגיש הצעתו לממשלה שהעתקה מצורף להסכם זה <b>כנספח א'</b> ומעוניין לספק את הריהוט נשוא המכרז בהתאם להזמנות המינהל.
<b>והואיל</b>	והממשלה הודיעה לספק על קבלת הצעתו במכתב שהעתקו מצורף להסכם זה <b>כנספח ב'</b> -

### **לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן :**

1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלקים בלתי נפרדים מימנו.
2. א. הספק מצהיר ומתחייב כי קרא את המכרז, ההסכם ונספחיו וכי ידועים וברורים לו לאשורם התנאים והדרישות שבהסכם וכי הינו בעל יכולות הרשאות ו/או היתרים, אמצעים וניסיון כנדרש להענקת השירותים על פי הדרישות.
- ב. הספק מצהיר ומתחייב כי אין מניעה חוקית ו/או אחרת לקיים מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה.
3. א. הממשלה מאפשרת בזאת לספק והספק מקבל בזאת על עצמו להיות ספק והוא מתחייב לבצע אספקת והתקנת ריהוט מעבדות [להלן: "האספקה"], עפ"י דרישתה של הממשלה בהתאם להזמנות אשר יוצאו על ידה במהלך ההתקשרות תוך קיום כל התנאים המנויים **במכרז** בתקופה מיום **החתימה על הסכם זה** ועד ליום 31.12.13 [להלן: "תקופת ההתקשרות"],
- ב. על אף האמור בסעיף קטן (א) לעיל, רשאית הממשלה להביא הסכם זה לידי סיום או להוציא את הספק מהמאגר, על ידי מתן הודעה מנומקת בכתב על כך לספק לפחות 15 (חמישה עשר) ימים, לפני המועד שנקבע להפסקת ההסכם.
- ג. לממשלה תהיה שמורה אופציה להאריך את תקופת ההתקשרות לשלוש תקופות נוספות של שנה מעבר לתקופת ההתקשרות הבסיסית ובאותם התנאים כל זאת ובלבד שהממשלה תודיע לספק על כוונתה לממש את האופציה 30 יום לפני תום ההתקשרות.

4. א. הספק מתחייב לבצע את האספקה בהתאם להוראות הסכם זה בהתאם להזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה אשר יקבל על ידי המנהל ובתנאים המפורטים במכרז ובהתאם להוראות ולהנחיות נוספות, שתינתנה על פי הסכם זה על ידי המנהל, ביעילות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.
- ב. תקופת האספקה: מיום ביצוע הזמנה ע"י המינהל יספק ויתקין הספק את ציוד המעבדה על פי החלטת הצדדים אבל לא יותר מארבעים וחמישה ימים מיום אישור המזמין.
- ג. הממשלה תהיה רשאית לבטל הסכם זה ו/או להוציא ספק מרשימת הספקים אם לא קוימה הוראה מהוראות הסכם זה או מהוראות **המכרז**.
- ד. אם ימצא במהלך העבודה ליקויים ו/או חסר או פגם בציוד המסופק יודיע על כך המשרד לספק והספק יחליף את הציוד בתוך שלושה שבועות והכל לשביעות רצון המשרד ועל חשבון הספק.
5. מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים כי התנאים המפורטים במכרז ייראו אף הם כהוראות וכהתחייבויות במסגרת הסכם זה, ובלבד שאין בהם לגרוע מהוראות הסכם זה או לפגוע בהן.
6. א. תמורת אספקה של **ריהוט מעבדות** ומילוי יתר התחייבויות הספק על פי הסכם זה, תשלם הממשלה לספק את הסכום בהתאם להזמנות שתוציא ובהתאם למחיר שקבע הספק בהצעת המחיר שהוגשה על ידו בעת ההתמודדות במכרז (כתב הכמויות- נספח 13)
- ב. בתום ביצוע כל אספקה יגיש הספק למנהל המחסן המרכזי במינהל [להלן: "המנהל"] חשבונית מס ובה פירוט התשלומים הנדרשים בגין האספקה [להלן: "החשבונית"] המנהל יהיה רשאי לבדוק את נכונות החשבונית ולחלוק על הנקבע בה. חלק המנהל על נכונות הנקבע בחשבונית, תהיה הממשלה חייבת לפרוע לספק אך ורק את התשלומים שאינם שנויים במחלוקת לדעת המנהל. לאחר אישור החשבונית על ידי המנהל, ישולמו לספק התשלומים המאושרים בחשבונית **בהתאם למועדי התשלום כפי שנקבעו בהוראת תכ"ם 1.4.3**.
7. הספק מתחייב לאפשר למבקר המשרד ו/או המינהל או למי שהוסמך על ידם, לקיים אצלו ביקורת מקצועית בכל הקשור לביצוע הסכם זה ובין היתר בדיקת קיום תנאי מפרט המכרז, מתן ערבויות ובטחונות אחרים הנדרשים על פיו ועמידה בלוח זמנים.
8. א. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בין הצדדים כי, אין לראות בכל זכות, הניתנת על פי הסכם זה לממשלה ו/או למנהל לפקח, להדריך או להורות לספק או לכל אחד מהמועסקים על ידיו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ותכליות הסכם זה במלואן, ולא תהיינה לספק ולכל המועסקים על ידיו, כל זכויות של עובדי מדינה או של עובד המועסק על ידי הממשלה ולא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה, או הוראה שניתנה לפיו, או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה, ו/או סיום ו/או הפסקת ביצוע האספקה על פי הסכם זה, מכל סיבות שהן, ואין כל זכות פיקוח, הדרכה או הוראה כני"ל, יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין קונה למוכר של סחורות ו/או שירותים.
- ב. פיקוח הדרכה והוראה, כאמור בסעיף קטן (א) לעיל, לא ישחררו את הספק מהתחייבויותיו כלפי הממשלה לבצע הוראות הסכם זה וההוראות שתינתנה על פיו, במלואן, ביעילות וברמה מקצועית גבוהה, ואחריות למעשיהם ולמחדליהם של הבאים מכוחו ו/או המועסקים על ידיו.

9. א. הספק מקבל בזאת על עצמו אחריות מלאה לאיכות ריהוט מעבדות, לטיבם ולפעולתם התקינה וכן לכל אובדן שיארע להם או בגינם ולכל הוצאה שהיא שתיגרם לספק וזאת עד העברתם למינהל. כמו כן מקבל הספק אחריות מלאה לאיכות חומרי ההדברה וכן לכל נזק, לאחר הספקת הכימיקלים והציוד, בין נזק שנגרם לגוף ובין נזק לרכוש, לרבות פגיעה או נזק לבני אדם, לממשלה ו/או לכל צד שלישי, עקב מעשה או מחדל, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או בקשר לכך, במידה שאחריות כזאת מוטלת על אדם לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) או לפי כל דין אחר, למעט נזק שנגרם אך ורק עקב רשלנותה של הממשלה, הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה.
- ב. אם הממשלה תיזדרש לשלם לצד שלישי כלשהי דמי נזק, פיצויים ו/או הוצאות כלשהן, בגין אחת או יותר מהעילות האמורות בסעיף קטן (א) לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין, מתחייב בזאת הספק לשפות את הממשלה בשלמות בעד כל סכום שתיזדרש לשלמו, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת הספק על פי הסכם זה.
10. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים במפורש כי, הממשלה ו/או הבאים מכוחה ו/או המועסקים על ידה, לא יהיו חייבים לשאת בכל תשלום, הוצאה, דמי נזק ו/או פיצויים מכל סוג או סיבה, שייגרמו לספק, לבאים מכוחו ו/או למועסקים על ידיו ו/או שישולמו על ידי כל אחד מהם, תוך ו/או בעקבות ביצוע הסכם זה ו/או הוראות שתינתנה על פיו ו/או בקשר לכך, ואשר לא פורטו במפורש בהסכם זה.
11. הספק ימציא **ערבות** אוטונומית ובלתי מותנית בגובה של 20,000 ₪ (עשרים אלף שקלים חדשים בלבד) לפקודת מנהל המחקר החקלאי בתוקף למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות. הערבות תהא כמפורט במסמכי המכרז. למען הסר ספק, יובהר כי במידה שתחליט הממשלה להאריך את ההתקשרות יוארך תוקף הערבות בהתאם עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות המוארכת.
12. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת הספק כנגד כל סכום המגיע לספק מאת הממשלה.
13. א. הספק מתחייב לא להסב לאחר הסכם זה או כל חלק ממנו ולא להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מהסכם זה, אלא אם ניתנה לכך הסכמת המנהל מראש ובכתב.
- ב. ניתנה הסכמת המנהל כאמור בסעיף קטן (א), אין בכך כדי לשחרר את הספק מהתחייבות, מאחריות או מחובה כלשהי על פי הסכם זה או על פי כל דין.
14. א. הסכמת הממשלה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר.
- ב. לא השתמשה הממשלה בזכויות הנתונות לך לפי הסכם זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן הזכויות במקרה אחר, ואין ללמוד מהתנהגות זאת ויתור כלשהו על זכויות הממשלה על פי הסכם זה.
15. כל הודעה או מסמך שצד אחד צריך למסור לצד השני, ישלחו בדואר רשום, ויחשבו כנמסרים לתעודתן בתום 48 שעות מעת שנמסרו בבית הדואר, ובתנאי שנשלחו לפי הכתובות שלהלן.
15. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן :-
- הממשלה : מינהל המחקר החקלאי, מרכז וולקני,  
ת.ד. 6 בית-דגן 50250.
- הספק : כמפורט במבוא להסכם זה.

### ולראיה באו הצדדים על החתום :-

היום לחודש תשע"ב [2012].

הספקבשם הממשלה

---

חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

---

חתימה וחתימת

---

חתימת חשבת המינהל

---

אישור יעוץ משפטי

---

אישור מנהל ענף רכש ואספקה

**דוגמא  
בלבד**

## נוסח כתב ערבות ביצוע

שם הבנק / חברת הביטוח: \_\_\_\_\_

מס' טלפון: \_\_\_\_\_

מס' הפקס: \_\_\_\_\_

לכבוד  
מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות ביצוע מס' \_\_\_\_\_

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך \_\_\_\_\_

(במילים) \_\_\_\_\_ שיוצמדו למדד המחירים לצרכן

מתאריך \_\_\_\_\_ אשר תדרשו מאת

\_\_\_\_\_ [להלן - "החייב"]

בקשר עם המכרז מס' \_\_\_\_\_.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 7 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, בלי שיהיה עליכם לנמק את דרישתכם או לבססה, מבלי שתידרשו תחילה להסדיר את סילוק הסכום כאמור מאת החייב ומבלי שנטען כל טענת הגנה שתעמוד או שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיובו כלפיכם.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך \_\_\_\_\_ אלא אם כן תוארך עפ"י בקשת החייב או על פי דרישתכם קודם לכן.

אם נדרש לשלם חלק מסכום הערבות, הרי יתרת הערבות (ההפרש בין הערבות ודרישתכם), תישאר כערבות לכם עד מועד פקיעתה בתאריך הנקוב לעיל, ובהתאם לתנאים לעיל.

ערבות זו הינה אוטונומית, בלתי מוגבלת בתנאים, אינה ניתנת להעברה או להסבה.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק / חב' הביטוח שכתובתו:

שם הבנק/ חב' הביטוח \_\_\_\_\_ מס' הבנק ומס' הסניף \_\_\_\_\_ כתובת סניף הבנק / חברת הביטוח \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ שם מלא \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת \_\_\_\_\_

**טופס התחייבות של ספק זוכה בגין זכייה**

אנו \_\_\_\_\_ מתחייבים בזה כי ;

1. קראנו בעיון רב את מכרז זה על כל נספחיו, הבנו את כל סעיפיו ותנאיו ו/או קיבלנו הבהרות לגבי כל נושא זה שבספק ;
2. אנו מסכימים לכל תנאי המכרז ומתחייבים למלא את כל דרישות המכרז כמפורט במכרז זה, אשר מספרו \_\_\_\_\_ בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמיומנות, לשביעות רצון עורך המכרז, ובמועדים אשר יקבעו על ידו, והכל בכפוף להוראות המכרז, ההצעה הסכם ההתקשרות והנספחים.
3. לא נמחה (נעביר) לזולת את זכויותינו או חובותינו לפי תנאי המכרז, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב מראש של מינהל המחקר החקלאי.

**בכבוד רב,**

---

חתימה וחותמת

---

שם מלא של מורשה /י חתימה

**למלא  
במידה וקיים**

נספח 10

## אישור רו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי

לכבוד

מינהל המחקר החקלאי

הנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי - עבור מכרז פומבי מספר

המוגש על ידי חברת \_\_\_\_\_ בע"מ

לבקשת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום \_\_\_\_\_ עבור מכרז \_\_\_\_\_ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) (התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (\*).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

**לדעתנו, ההצהרה הנ"ל, המצורפת בזאת, משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.**

בכבוד רב,

תאריך

\_\_\_\_\_  
רואי חשבון

**• למען הסר ספק, לאישור זה יש לצרף הצהרת המציע בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי.**

## נספח ביטוח - אישור עריכת ביטוחים

לכבוד  
מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי

א.ג.נ.,

### הנדון: אישור עריכת ביטוח

הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו \_\_\_\_\_ (להלן "הספק/היצרן")

לתקופת הביטוח מיום \_\_\_\_\_ עד יום \_\_\_\_\_ בקשר לאספקה והתקנת של  
 ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי את הביטוחים המפורטים להלן:

### ביטוח תבות המעבידים

1. כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק.

### ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

1. אחריותו החוקית בביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי דיני מדינת ישראל, בגין נזקי גוף ורכוש בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבולות האחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב, למקרה ולתקופת הביטוח, (שנה).
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח הורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מנופים ומכשירי הרמה מכל סוג שהוא.
5. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

### ביטוח תבות המוצר

1. כיסוי נזקי גוף ורכוש על פי פקודת הנזיקין וחוק האחריות למוצרים פגומים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים בגין אספקה והתקנת של ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי.
2. גבולות אחריות שלא יפחתו מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולשנת ביטוח.
3. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת (CROSS LIABILITY).
4. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי על ידי הספק/היצרן כולל התקנה.

**כללי**

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי**, בכפוף להרחבי השפוי כמפורט לעיל.
  2. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא אם ניתנה על ידינו הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום לחשב למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי
  3. אנו מוותרים על כל זכות שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה, כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
  4. הספק יהיה אחראי בלעדית כלפינו לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
  5. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
  6. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מצמצם בדרך כל שהיא את אחריות המבטח, כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי מדינת ישראל, והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
  7. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט".
- בכפוף לתנאי וסייגי הפוליסות המקוריות עד כמה שלא שונו במפורש על פי האמור באישור זה.

בכבוד רב,

חתימת מורשה המבטח וחותמת המבטח

תאריך \_\_\_\_\_

טופס פגש מציעים

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני  
המחלקה למכרזים

אישור השתתפות בפגש מציעים / סיור קבלנים

הנני מאשר/ת כי מטעם: \_\_\_\_\_  
שם החברה

השתתף/ה בפגש/סיור מר/גב': \_\_\_\_\_

בנושא: אספקה והתקנת ריהוט מעבדות ביחידות מינהל המחקר החקלאי

מכרז מס: 28/2012

שהתקיים בתאריך: \_\_\_\_\_ בשעה: \_\_\_\_\_

בברכה,

\_\_\_\_\_  
שם מלא של עורך הסיור

\_\_\_\_\_  
חתימה

## מפרט טכני - למערכות הריהוט

### הרכבה אספקה והתקנה קומפלט של מערכות ריהוט מעבדה, להלן רשימת הפריטים:

**שולחן עבודה מרכזי דו צדדי (H=91)** במידות שונות הכולל את האפשרויות הבאות: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) משטחי טרספה 20 מ"מ/מאפורמייקה 27 מ"מ. לוחות שרות ויחידת אמצע שעליה מותקנות האפשרויות הבאות: תעלות חשמל ברוחב מינימאלי של 120 מ"מ, מדפים מובנים עם ספים מוגבהים למניעת נפילת בקבוקים, תתכן גם אפשרות של ארונות עליונים עם דלתות עץ/זכוכית/אפתוח.

**שולחן עבודה צדדי (H=91)** במידות שונות (לפי תכניות) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם C) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.

**שולחן ישיבה (H=75)** משטח עליון פורמייקה 27 מ"מ במידות שונות לפי תכנית הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב בגובה של 15 ס"מ (במקרה של סמיכות לשולחן עבודה – לוח גב יהיה בגובה של 31 ס"מ).

**שולחן עבודה צד נמוך (H=40)** במידות שונות הכולל: משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ או טרספה 20 מ"מ, עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים במפתח האמור. עם נגישות לרצפה מתחת למשטח האמור.

**שולחן עבודה נייד (H=75)** במידות שונות הכולל: משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת פינות מעוגלות ופרופיל קצה חזיתי המיועד למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים הניתנים להחלפה עם יכולת נעילה (לפחות מחצית הגלגלים) ונסיעה חלקה.

**ארונית שרות מגירות** (בגובה 76\56 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות: משטח עליון מלביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ (דפנות מגירה עשויות עץ) ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. גלגלים (דו גלגלי) מעוגנים לתחתית הארונית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול במגירה עליונה. ידיות במפתח של כ- 100 מ"מ בציפוי אפוקסי.

**ארונית שרות דלת פתיחה** כנף (בגובה 76 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות: משטח עליון מלביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. גלגלים (דו גלגלי) מעוגן לתחתית הארונית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול לנעילה יחידנית. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ בציפוי אפוקסי.

**ארונית אחסון** תחתונים בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללים : משטח עליון עם קסקט מלביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. מסד עשוי לביד בציפוי פורמייקה וארבעה ברגים לפילוס אופקי בגוף המסד. מנעולי נעילה. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ בציפוי אפוקסי.

**ארונית תלויים** רתומים לקיר במידות 37x120 (גובה 80) הכוללים : קסקט עליון מלביד בעובי 27 מ"מ עם דופן מעובדת , דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ אטומות וזכוכית ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ בציפוי אפוקסי.

**ארונית תלויים** רתומים לקיר במידות 37x90 (גובה 80) הכוללים : קסקט עליון מלביד בעובי 27 מ"מ עם דופן מעובדת , דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ אטומות וזכוכית ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ בציפוי אפוקסי.

**מדפים רתומים** בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללים : פלטות עשויות לבידי עץ בעובי של 25 מ"מ מצופים פורמייקה טפ דו צדדית וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. בחזית מדף פרופיל מוגבה כשפה עליונה בולטת למניעת נפילת חפצים בקצה המדף. בהתקנה באמצעות אלמנטים ממתכת צבועה (קלוי בתנור) בין אם מקובעים לקיר ולכל אלמנט אחר ובין אם נושאים (קונזולות) מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם.

**ארונית שטיפה (H=91)** מידות לפי תכנית הכוללת את האפשרויות הבאות : משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316/304) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד (מידות כיור לפי תכניות) ולוח גב עשוי נירוסטה (גובה על פי תכנית) ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור , צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונון בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונון.

**ארונית שטיפה (H=91)** מידות לפי תכנית הכוללת את האפשרויות הבאות : משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיור + כיור חרסה (מידות כיור לפי תכניות) ולוח גב מטרספה (גובה על פי תכנית) להתאמה ומישור אחיד עם משטח והתקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונון בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונון.

**משטח שטיפה (H=91)** מידות לפי תכנית הכוללת את האפשרויות הבאות : משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד (מידות כיור לפי תכניות) ולוח גב מנירוסטה (גובה על פי תכנית) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן על גבי קונסולות צבועות (קלוי בתנור) מעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).

**מתקן ייבוש** (לרוב מעל ארונית שטיפה) מידות לפי תוכנית הכולל : משטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה. סביבת מים ואדים כימיים. עם גמר קשיח סביב. פיני ייבוש עשויים PP ועמידים במגע עם מגוון חומרים כימיים. ומותקנים בזווית המאפשרת תליית מבחנות ומשורות זכוכית באורך 35 ס"מ באופן בטיחותי.

**יחידת אמצע** (לשולחן עבודה מרכזי) בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת : מסגרת מתכת צבועה (קלוי בתנור) נושאת ונתמכת תקנית ברגליים סימטריות ובמפתח שלא יעלה על 2.4 מ', המותאמת לעומסים הנדרשים למעבדה ומאפשרת מעבר צנרת אופקי ואנכי עם הכנות לעיגון משטחים\לוחות שרות\תעלות חשמל\מדפים רתומים\ ארונות עליונים רתומים\אביזרים נדרשים נוספים. צבועה בגוון תואם.

**תעלות חשמל** בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת : עשויות מתכת צבועה (קלוי בתנור) עם מכסה פריק ובסיס המאפשר חיבור קשיח של קופסאות החשמל בעזרת ברגים. רוחב תעלה מינימאלי של 120 מ"מ, עם יכולת הפרדה פנימית מסוככת המאפשרת תפעול תחזוקתי נח וגישה לכל נקודה ונקודה. בגוון תואם.

**לוחות שרות** על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית הכוללים : משטחי טרספה בעובי 20 מ"מ, כולל חריטה וקידוח כהכנה לאפשרות של חיבור אספקות וניקוזים.

**לוחות שרות** על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית הכוללים : משטחי פורמייקה בעובי 27 מ"מ, כולל חריטה וקידוח כהכנה לאפשרות של חיבור אספקות וניקוזים.

**לוח גב אחורי** על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית הכולל : ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ו/או דופן מעובדת עמידה בפני שריטות ודהייה.

**תוספת עובי למדף** על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית לנשיאת עומסים משופרת.

כתב כמויות – ריהוט מעבדהפרק 01 שולחנות עבודה – מרכזי

סעיף	תאור הפריט	יחידה	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.001	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : עד-150 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, <b>משטחי טרספה</b> 20 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.002	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 151-200 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, <b>משטחי טרספה</b> 20 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.003	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 201-250 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, <b>משטחי טרספה</b> 20 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.004	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 251-300 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, <b>משטחי טרספה</b> 20 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.005	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 301-350 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, <b>משטחי טרספה</b> 20 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		

**פרק 01 שולחנות עבודה - מרכזי**

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.006	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : עד - 150 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.007	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 151-200 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.008	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 201-250 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.009	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 251-300 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
01.010	<b>שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי)</b> במידות : 301-350 (רוחב 15+70+70) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם דופן מעובדת. לוחות שרות (15) ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף של 10 מ"מ למניעת נפילה	1		
<b>סה"כ סיכום לפרק 01 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

## פרק 02 שולחנות עבודה - צד

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.001	<b>שולחן עבודה צדדי</b> עד-150 (רוחב 75) (H=91) הכולל: ( מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם "ג" או דגם "סי) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.002	<b>שולחן עבודה צדדי</b> 151-200 (רוחב 75) (H=91) הכולל: ( מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם "ג" או דגם "סי) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.003	<b>שולחן עבודה צדדי</b> 201-250 (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם "ג" או דגם "סי) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.004	<b>שולחן עבודה צדדי</b> 251-300 (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם "ג" או דגם "סי) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.005	<b>שולחן עבודה צדדי</b> 301-350 (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם "ג" או דגם "סי) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.006	<b>תוספת ללוח גב</b> בגובה 15 ס"מ בנוי ומותאם לגוון שולחן כולל התאמה מלאה ושפה מעובדת.	מ"א		
02.007	<b>תוספת ללוח גב</b> בגובה 31 ס"מ בנוי ומותאם לגוון שולחן כולל התאמה מלאה ושפה מעובדת.	מ"א		
02.008	<b>תוספת לרוחב 80 ס"מ</b> - משטח <b>טרספה</b> תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		

**פרק 02 שולחנות עבודה- צד**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.009	<b>שולחן עבודה צדדי עד-150</b> (רוחב 75) (H=91) הכולל: ( מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם "סי") בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.010	<b>שולחן עבודה צדדי 151-200</b> (רוחב 75) (H=91) הכולל: ( מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם "סי") בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.011	<b>שולחן עבודה צדדי 201-250</b> (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם "סי") בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.012	<b>שולחן עבודה צדדי 251-300</b> (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם "סי") בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.013	<b>שולחן עבודה צדדי 301-350</b> (רוחב 75) (H=91) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (דגם ג או דגם "סי") בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>משטחי פורמייקה</b> 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 15 ס"מ.	1		
02.014	תוספת לרוחב 80 ס"מ - <b>משטחי פורמייקה</b> תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		

**פרק 02 שולחנות עבודה נמוך - צד**

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.015	<b>שולחן עבודה צדדי נמוך עד-150</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.016	<b>שולחן עבודה צדדי נמוך 151-200</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.017	<b>שולחן עבודה צדדי נמוך 201-250</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>טרספה</b> בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.018	<b>שולחן עבודה צדדי נמוך עד-150</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>פורמיקה</b> בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.019	<b>שולחן צדדי עבודה נמוך 151-200</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>פורמיקה</b> בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.020	<b>שולחן צדדי עבודה נמוך 201-250</b> (רוחב 75) H=40 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח <b>פורמיקה</b> בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
02.021	תוספת לרוחב 80 ס"מ - משטח <b>טרספה</b> תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		
02.022	תוספת לרוחב 80 ס"מ - משטחי <b>פורמיקה</b> תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		
<b>סה"כ סיכום לפרק 02 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

		<b>פרק 03 עמדות שטיפה</b>	
סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
03.001	<b>ארונית שטיפה משטח+כיוור נירוסטה (H=91)</b> במידות עד 100 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 316" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהת ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.	1	
03.002	<b>(H=91) ארונית שטיפה משטח+כיוור נירוסטה</b> במידות עד 100 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 304" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים אחורי לצנרת ניקוז. צירים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהת ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.	1	
03.003	<b>ארונית שטיפה משטח+כיוור נירוסטה (H=91)</b> במידות 101-130 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 316" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהת של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.	1	
03.004	<b>ארונית שטיפה משטח+כיוור נירוסטה (H=91)</b> במידות 101-130 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 304" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהת של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.	1	
03.005	<b>ארונית שטיפה משטח טרספה +כיוור חרס (H=91)</b> במידות עד 100 הכוללת את האפשרויות הבאות: משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיוור + כיוור חרס עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהת של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.	1	

		1	<b>03.006</b> <b>ארונית שטיפה משטח טרספה + כיור חרס</b> (H=91) במידות 101-130 הכוללת את האפשרויות הבאות: משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיור + כיור חרס עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.
		1	<b>03.007</b> <b>ארונית שטיפה משטח+כיור נירוסטה (H=91)</b> במידות עד 100 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" 316 עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהה ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.
		1	<b>03.008</b> <b>ארונית שטיפה משטח+כיור נירוסטה (H=91)</b> במידות 101-130 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" 316 עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות לבידים בעובי של 18 מ"מ. גב ומעבר אחורי לצנרת ניקוז. צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידיות מתכת בציפוי אפוקסי. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.
		1	<b>03.009</b> <b>משטח שטיפה משטח+כיור נירוסטה (H=91)</b> במידות עד 100 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" 316 עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ולוח גב מנירוסטה (גובה על פי תכנית) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן על גבי קונסולות צבועות (קלוי בתנור) מעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C)
		1	<b>03.010</b> <b>משטח שטיפה משטח+כיור נירוסטה (H=91)</b> במידות עד 100 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" 304 עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ולוח גב מנירוסטה (גובה על פי תכנית) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן על גבי קונסולות צבועות (קלוי בתנור) מעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C)

		1	<p><b>03.011</b> משטח שטיפה <u>משטח+כיור נירוסטה</u> (H=91) במידות 101-130 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 316" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ולוח גב מנירוסטה (גובה על פי תכנית) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן על גבי קונסולות צבועות (קלוי בתנור) מעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).</p>
		1	<p><b>03.012</b> משטח שטיפה <u>משטח+כיור נירוסטה</u> (H=91) במידות 101-130 ברוחב 75 עובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת 304" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד עם התקנה תחתונה הכוללת אטימה, ולוח גב מנירוסטה (גובה על פי תכנית) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן על גבי קונסולות צבועות (קלוי בתנור) מעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).</p>
	<p><b>סה"כ סיכום לפרק 03</b> <b>בש"ח לא כולל מע"מ</b></p>		

**פרק 04 שולחנות עבודה ניידים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
04.001	<b>שולחן עבודה נייד (H=75)</b> במידות שונות : (עד 1.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים כך שניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50% , נסיעה חלקה.	1		
04.002	<b>שולחן עבודה נייד (H=75)</b> במידות שונות : (עד 2.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים כך שניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50% , נסיעה חלקה.	1		
04.003	<b>שולחן עבודה</b> במידות שונות : (עד 3.5 מ"ר) (H=75) <b>נייד</b> משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים כך שניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50% , נסיעה חלקה.	1		
04.004	<b>שולחן עבודה</b> במידות שונות : (עד 4.5 מ"ר) (H=75) <b>נייד</b> משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים כך שניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50% , נסיעה חלקה.	1		
04.005	<b>שולחן עבודה</b> במידות שונות : (עד 5.5 מ"ר) (H=75) <b>נייד</b> משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים כך שניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50% , נסיעה חלקה.	1		
<b>סה"כ סיכום לפרק 04 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

**פרק 05 שולחנות ישיבה**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
05.001	<b>שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות <b>100-150</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
05.002	<b>שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות <b>151-200</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
05.003	<b>שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות <b>201-250</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
05.004	<b>שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות <b>251-300</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
05.005	<b>שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות <b>301-350</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
05.006	<b>שולחן ישיבה – פינתי משטח פורמייקה 27 מ"מ</b> במידות שונות לפי תכנית עד – <b>2 מ"ר</b> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) משולב עם משולחנות סמוכים עם לוחות צד מתאמי גובה, כולל לוח גב אחורי בגובה 15\31 ס"מ.	1		
<b>סה"כ סיכום לפרק 05 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

## פרק 06 ארונות תלויים ולוחות ייבוש

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
06.001	ארון תלוי רתום לקיר במידות 37x90 (גובה 80) הכולל: תחתית דפנות ודלתות עץ בעובי 18 מ"מ, לוח גב, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1		
06.002	ארון תלוי רתום לקיר במידות 90*37 (גובה 80) הכולל: תחתית דפנות בעובי 18 מ"מ, לוח גב, ציפוי פורמייקה ועמיד בפני קשיח PVC "טפ" גימור פאות עם פס שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ודלתות זכוכית ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1		
06.003	ארון תלוי רתום לקיר במידות 90*37 (גובה 110) הכולל: תחתית דפנות בעובי 18 מ"מ, לוח גב, ציפוי ועמיד קשיח PVC פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ודלתות זכוכית ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי. עשוי שני חלקים: חלק אחד בגובה 80 (דלתות) וחלק נוסף בגובה 30 (חלל פתוח תחתון) – ראה פרט ארון תלוי	1		
06.004	ארון תלוי רתום לקיר במידות 37x120 (גובה 80) הכולל: תחתית דפנות ודלתות עץ בעובי 18 מ"מ, לוח גב, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1		
06.005	ארון תלוי רתום לקיר במידות 37*120 (גובה 80) הכולל: תחתית דפנות ודלתות זכוכית בעובי 18 מ"מ, PVC לוח גב, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים קשיח ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1		
06.006	ארון תלוי רתום לקיר במידות 90*37 (גובה 110) הכולל: תחתית דפנות בעובי 18 מ"מ, לוח גב, ציפוי ועמיד קשיח PVC פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ודלתות עץ ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי. עשוי שני חלקים: חלק אחד בגובה 80 (דלתות) וחלק נוסף בגובה 30 (חלל פתוח תחתון) – ראה פרט ארון תלוי	1		

**פרק 06 ארונות תלויים ולוחות ייבוש**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
06.007	<b>תוספת לשולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) להתקנת ארונות עליונים</b> במידות: 90-100 (רוחב 37, גובה 60) (הכולל: מעמד צבוע (קלוי בתנור) מחיצה אמצעית מדף אמצעי ודלתות זכוכית <b>(דו צדדי)</b> ).	1		
06.008	<b>תוספת לשולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) להתקנת ארונות עליונים</b> במידות: 90-100 (רוחב 37, גובה 60) (הכולל: מעמד צבוע (קלוי בתנור) מדף אמצעי לוח גב (מצופה גם בחלק חיצוני) ודלתות זכוכית <b>(חד צדדי)</b> ).	1		
06.009	<b>לוח ייבוש</b> במידות 70*90 עשוי ממשטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה. מתאים לסביבת מים. עם גמר עמידים במגע עם מגוון PP קשיח סביב. עשויים חומרים כימיים. ומותקנים בזווית המאפשרת תליית מבחנות ומשורות זכוכית באורך של 35 ס"מ באופן בטיחותי ותקי. <b>מותקן על גבי דופן של שולחן מרכזי</b> .	1		
06.010	<b>לוח ייבוש</b> במידות 70*120 עשוי ממשטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה. מתאים לסביבת מים. עם גמר עמידים במגע עם מגוון PP קשיח סביב. עשויים חומרים כימיים. ומותקנים בזווית המאפשרת תליית מבחנות ומשורות זכוכית באורך של 35 ס"מ באופן בטיחותי ותקני. <b>מותקן על גבי דופן של שולחן מרכזי</b> .	1		
06.011	<b>לוח ייבוש</b> במידות 70*110 עשוי ממשטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה. מתאים לסביבת מים. עם גמר עמידים במגע עם מגוון PP קשיח סביב. עשויים חומרים כימיים. ומותקנים בזווית המאפשרת תליית מבחנות ומשורות זכוכית באורך של 35 ס"מ באופן בטיחותי ותקני. <b>מותקן על גבי תותב הניתן לפרוק – בעמדת שטיפה</b> .	1		
06.012	<b>תוספת לתעלות חשמל</b> גוון תואם מעמד מתכת (רוחב 120 L=100cm)	1		
<b>סה"כ סיכום לפרק 06 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

		<b>פרק 07 ארונות תחתונים</b>	
סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ
07.001	<b>ארונית שרות מגירות</b> (בגובה 76 ס"מ) במידות 50*50 הכוללות: משטח עליון "קסקט" מלבד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ. (מגירות בנויות) ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. גלגלים (דו גלגלי) בתחתית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול על מגירה עליונה. ידיות במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1	
07.002	<b>ארונית שרות מגירות – כנ"ל</b> (בגובה 56 ס"מ)	1	
07.003	<b>ארונית שרות דלת פתיחה כנף</b> (בגובה 76 ס"מ) במידות 50*50 הכוללות: משטח עליון "קסקט" מלבד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד גב תחתית וחזיתות עשויות לביד בעובי 18 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. גלגלים (דו גלגלי) בתחתית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול לנעילה יחידנית. ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1	
07.004	<b>ארון אחסון תחתון</b> (בגובה 100 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 100 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 PVC מ"מ. <b>דלתות הזזה עץ</b> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם אפשרות נעילה. הגבהה תחתונה תואמת, ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1	
07.005	<b>ארון אחסון תחתון</b> (בגובה 100 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 150 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 PVC מ"מ. <b>דלתות הזזה עץ</b> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם אפשרות נעילה. הגבהה תחתונה תואמת, ידית במפתח של כ- 100 מ"מ עם ציפוי אפוקסי.	1	
		<b>סה"כ סיכום לפרק 07 בש"ח לא כולל מע"מ</b>	

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
08.001	<b>מדף רתום</b> במידות 30*80 הכולל: משטח מלביד בעובי 25 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור עם פס חזית בעל הגבהה מובנת למניעת נפילת בקבוקים, קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. <u>בהתקנה על ידי אלמנטים ממתכת (צבועה בתנור) נושאים (קונזולות) מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם גמר אפוקסי קלוי בתנור.</u>	1		
08.002	<b>מדף רתום</b> במידות 30*100 הכולל: משטח מלביד בעובי 25 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור עם פס חזית בעל הגבהה מובנת למניעת נפילת בקבוקים, קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. <u>בהתקנה על ידי אלמנטים ממתכת (צבועה בתנור) נושאים (קונזולות) מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם גמר אפוקסי קלוי בתנור.</u>	1		
08.003	<b>מדף מורכב (על גבי משטח קיים)</b> במידות 30*100 הכולל: משטח מלביד בעובי 25 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור עם פס חזית בעל הגבהה מובנת למניעת נפילת בקבוקים, קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. <u>בהתקנה על גבי ארון או מדף קיים, מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם גמר אפוקסי קלוי בתנור.</u>	1		
08.004	<b>תוספת לעובי מדף (בארון)</b> במידות שונות לפי תכנית הכולל: משטח מלביד בעובי 25 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור עם פס PVC קשיח ועמיד בפני סריטות ודהייה.	1		
<b>סה"כ סיכום לפרק 08 בש"ח לא כולל מע"מ</b>				

**טופס הצעה מסכם לכתב הכמויות**  
**טבלת ריכוז הצעות מחיר**

מחיר יחידה בשקלול כל סיכומי הפרקים השונים על פי הפרוט הבא :

**המחירים כוללים מע"מ**

5	4		3	2	1
מחיר משוקלל כולל מע"מ (למילוי ע"י הוועדה)	סה"כ מחיר לפרק בש"ח כולל מע"מ (למילוי ע"י המציע)	סה"כ מחיר לפרק בש"ח לא כולל מע"מ (למילוי ע"י המציע)	אחוז השקלול	שם הפרק	פרק
			15	שולחנות עבודה - מרכזי	01
			25	שולחנות עבודה - צד	02
			15	עמדות ומשטחי שטיפה	03
			5	שולחנות עבודה ניידים	04
			10	שולחנות ישיבה	05
			15	ארונות תלויים ולוחות ייבוש	06
			10	ארונות תחתונים	07
			5	מדפים	08
	*****		100	סה"כ	
	<b>סה"כ מחיר לאחר שקלול כולל מע"מ למילוי ע"י הוועדה</b>				

חתימה וחותמת המציע : \_\_\_\_\_