

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
ועדת המכרזים המשרדית
דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון, מיקוד 7528809
טל' 03-9683774 פקס 03-9683795

מכרז מס' 13/2016

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)....(כולל ערבות מציע)
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. שיריון תקציבי
 - ז. כללי
 - ח. בחירת זוכה שני
 - ט. הוראות ביטחון לגבי כניסת עובדים למינהל
15. הגשת הצעה
16. בעלות על המכרז ועל ההצעה
17. מחירים
18. הצמדה – (ככל שתידרש)
19. סמכות שיפוט
20. שפת ההצעה
21. אופן הגשת חשבונות
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
13.6.2016	מועד פרסום מכרז מס' 13/2016
13.6.2016	חוברת המכרז תינתן החל מיום
19.6.2016	מועד פגש מציעים - ביום ראשון - בשעה 11:00
עד 22.6.2016	שאלות הבהרה בכתב בלבד ניתן להעביר למחלקת המכרזים
28.6.2016	מועד אחרון למתן תשובות לשאלות הבהרה
<u>12.7.2016</u>	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים (עד השעה 12:00)
12.7.2016-9.9.2016	תוקף ההצעה והערבות בגין 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.

.2

הגדרות

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 13/2016 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 בתשלומם לפי סעיף 44(6) 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.

.3

כללי

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.

.4

תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות תהא למשך **12 חודשים** ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות ע"י חשב המינהל. 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 **5 שנים** מיום חתימת ההסכם 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 ההצעה.****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" כמשמעות 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://ecom.gov.il/couter/alternative/cde/CdeInputPage.aspx?counter=20&catalog=1&category=companyextract&language=he) בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה"). **בקישור הבא:** <http://ecom.gov.il/couter/alternative/cde/CdeInputPage.aspx?counter=20&catalog=1&category=companyextract&language=he>

- 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 חשבוניות 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 שיוודע 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.

ח. 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 הקניין**"), וכי לא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגשה 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. ערבות מכרז (מציע) (מגיש ההצעה)

השתתפות במכרז מותנית בצירוף ערבות אוטונומית ובלתי מותנית לתשלום בסך **12,500 ₪** (שנים עשר אלף וחמש מאות שקלים חדשים) לפקודת מינהל המחקר החקלאי. תוקף הערבות מפורט בטבלת התאריכים. הערבות תהיה בתוקף למשך 60 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז. עורך המכרז יהיה רשאי לחלט את הערבות, על פי שיקול דעתו הבלעדי, במקרה שהמציע לא יעמוד בהתחייבויותיו בהתאם להצעתו ולתנאי המכרז ו/או לא יפעל בתום לב במהלך הליכי המכרז. הערבות תהיה ערבות בנקאית, או ערבות של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (ביטוח) תשמ"א – 1981 (חתומה ע"י חברת הביטוח לא ע"י סוכן הביטוח). נוסח מחייב של הערבות – נספח (4). אין לשנות את נוסח הערבות כמפורט בנספח 4. תוקף הערבות יהיה תואם במדויק לתאריך המופיע בטבלת ריכוז התאריכים. נוסח ערבות השונה מהנוסח המפורט בנספח 4 וכן תוקף ערבות שיהא שונה מהנדרש - יביא לפסילת ההצעה.

י. 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. (נספח 14).
- ב. על המציע לצרף הצהרה כי הינו יצרן הציוד המוצע. (נספח 5)
- ג. על המציע להוכיח ביצוע של התקנת ריהוט מעבדות במוסדות מחקר, רפואה ופתוח (נשוא מכרז זה) בהיקף של לפחות 500,000 ש"ח בשנה בכל אחת משלוש השנים האחרונות 2015/14/13 (המשמשים בתקינות מלאה).
יפורט בטבלה בטופס ההצעה המסכם סעיף 25 (10) [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 ברחבי הארץ: 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 חשבוננו.
3. מועד האספקה יוחלט על ידי הצדדים אבל לא יותר מארבעים וחמישה ימים מיום אישור המזמין להזמנה (לאחר אישור 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 תתקנה השגיאות החשבוניות אם תהיינה.
 - ב. באם ההצעה תכלול הנחה כללית לעבודה כולה או לפרק או פרקים מסוימים – יש לציין באחוזים, לחשב את סכום ההנחה ולהחסינו 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 הציווד 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"ה¹⁹⁵⁵.
- לשון אחר: לעניין שקלול 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 השיקלול 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 ההעדפה 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, או לשאלות שתשאלנה ביום הפגש, 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.

- * עורך המכרז שומר על זכותו לנסח את השאלות מחדש.
- * שאלות אשר יגיעו לאחר המועד הקבוע בטבלה – לא יענו.

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

22.6.2016 וזאת לשם קבלת הודעות ותשובות לשאלות ההבהרה 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 19.6.2016 יום ראשון בשעה 11:00

התשובות לשאלות אשר ישאלו במסגרת פגש הספקים האמור יועברו בכתב על ידי עורך

המכרז כמפורט בסעיף 11 א' רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמין.

ד. אופן הגשת ההצעות 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 13/2016 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 ועדת 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 שיקלול רכיב המחיר יעשה כדלקמן:

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

1	2	3	4	5
פרק	שם הפרק	אחוז השקלול %	סה"כ מחיר לפרק בש"ח (למילוי ע"י המציע)	מחיר משוקלל (למילוי ע"י הוועדה)
01	<u>שולחנות</u>	50%		
02	<u>ארונות</u>	30%		
03	<u>משטחים ומדפים</u>	15%	דוגמא	
04	<u>תוספות ואביזרי עזר למערכות המעבדה</u>	5%		
	סה"כ	100	*****	

ב. סה"כ סכום מצרפי לפרקים 01 עד 04 (עמודה 5) : ימולא ע"י הוועדה

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**. מובהר כי יש להגיש הצהרה זו (נספח 9) חתומה ע"י המציע במסגרת ההצעה למכרז.
* 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 **25,000 ₪** (עשרים וחמש אלף שקלים חדשים), **לפקודת מינהל המחקר החקלאי**, בתוקף **למשך 14 חודשים ממועד החתימה על הסכם ההתקשרות**.

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. ערבות זו תחליף את ערבות המציע המפורטת **בסעיף 5 ט'** לעיל. 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 על 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 שיגרם 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, ידידות, 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 זכיותו תרשים (כולל חתכים ותלת מימד) של כל פריט ופריט ממערכות הריהוט 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 ההצעה 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, ו/או מוסד להשכלה גבוהה ו/או מועצה אזורית 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. שיריון תקציבי -

עורך המכרז שומר לעצמו את הזכות להימנע מלדון בהצעה הסוטה מהגבול העליון של 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.

ט. הוראות ביטחון לגבי כניסת עובדים למינהל:

"הזוכה מתחייב להגיש למנב"ט המשרד את רשימת המועמדים לעבודה מטעמו בצירוף פרטים אישיים מלאים וכתובת מגורים וטפסי הסכמה לבדיקת ר"פ (רישום פלילי) ע"ש כל אחד מהמועמדים כשכל טופס ממלא וחתום ע"י המועמד הרלוונטי, 10 ימים טרם מועד תחילת העבודה. הזוכה מתחייב להעסיק אך ורק עובדים שנבדקו ואושרו ביטחונית ע"י מנב"ט משרד החקלאות ופיתוח הכפר. אי עמידה בסעיף זה תיחשב להפרת הסכם יסודית.

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

ההצמדה תיעשה בהתאם להוראות החשב הכללי כמפורט להלן:

א. הגדרות בנושא הצמדה:

1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעות במכרז.
2. תאריך התחלת הצמדה – המועד שממנו והלאה מחושבת ההצמדה - 18 חודש מתאריך הבסיס, למעט האמור בסעיף 31 להלן).
3. מדד התחלתי – המדד הידוע בתאריך התחלת ההצמדה.
4. המדד הקובע – המדד האחרון הידוע ביום מועד ביצוע ההצמדה.
5. הצמדה שלילית – הצמדה המבוצעת כאשר המדד או הרכב המדדים הקובע ירד אל מתחת לשיעור המדד ההתחלתי.
6. מדד המחירים לצרכן – כפי שמפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או מי שהוסמך על ידי ממשלת ישראל להחליפה. עקרונות ביצוע הצמדה
7. תוספת יוקר – שינויים בשכר השכירים במשק ב עליהם יוסכם בהסכמים קיבוציים לכלל השכירים במשק.
- ב. המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן. יחד עם זאת המציע רשאי להוכיח כי השירות הנו שירות עתיר שכר ועליו לצרף להצעתו אישור רואה חשבון, המאשר כי לפחות 70% מתשומותיו הינם למימון שכר העבודה. במקרה זה יוצמדו המחירים 70% לשינויים בתוספת היוקר ו- 30% לשינויים במדד המחירים לצרכן.
- ג. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף (או יופחת, אם חלה ירידה במדד הרלוונטי) לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.
- ד. ביצוע הצמדה יהיה גם במקרים שבהם מדובר בהצמדה שלילית.
- ה. ביצוע ההצמדה יהיה במועד מועד הוצאת החשבונית ע"י הספק

ו. מנגנון ביצוע הצמדה:

1. ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 3 להלן. המדד הידוע ביום זה ייקבע כמדד ההתחלתי.
2. ההצמדה תתבצע מדי חודש, כך שההצמדה הראשונה תתבצע בחלוף 19 חודשים מתאריך תחילת הצמדה, ובכל חודש לאחר מכן.
3. על אף האמור בסעיף 1 לעיל, אם במועד מסוים (להלן: "יום השינוי") במהלך 18 החודשים הראשונים מתאריך הבסיס, יחול שינוי במדד – כך שיהיה גבוה בשיעור

של 4% ויותר מהמדד הידוע בתאריך הבסיס, יחל חישוב ההצמדה מנקודה זו ואילך, באופן הבא:

- i. המדד הידוע ביום השינוי ייקבע כמדד ההתחלתי.
- ii. ביצוע ההצמדה ייעשה בחלוף פרק הזמן שנקבע לביצוע הצמדות, כאמור בסעיף 2 לעיל.

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 ויצין 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 מיידיית 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

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 / מרכז וולקני**, ולהציג למשרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים כאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

כמו כן מצורף **כנספה 11** – טופס אישור עריכת ביטוחים אשר יומצא על ידי **הספק הזוכה** במכרז האמור למינהל המחקר החקלאי כשהוא חתום על ידי מבטחו.

1. ביטוח חבות המעבידים

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם;
- ד. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- א. הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש, בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים;
- ב. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
- ג. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability;
- ד. הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם;
- ה. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי;

- ו. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל;
- ז. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא יבוטל;
- ח. הביטוח על פי הפוליסה יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

- א. הספק יבטח את חבותו וחבות היצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי, לרבות, מתחם ת.ה.ל, יחידת בעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז), חוות גילת (דרום) וחוות נווה יער (צפון), כולל הרכבה, הדרכה, התקנה, חלקי חילוף, שירות ואחריות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני;
- ב. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980;
- ג. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש;
- ד. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY;
- ה. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים;
- ו. הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר כלל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. כללי

- בכל פוליסות הביטוח הנדרשות יכללו התנאים הבאים:-
- א. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני**, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל;
- ב. בכל מקרה של צמצום או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום לפחות במכתב רשום **לחשב מינהל המחקר החקלאי**.
- ג. המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון;
- ד. הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות;
- ה. ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק;
- ו. כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין 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;
- ז. תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל לא יפחתו מהמקובל על פי תנאי "פוליסות נוסח ביט", בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

העתקי פוליסות הביטוח, מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור, יומצאו על ידי הספק למשרד החקלאות ופיתוח הכפר עד למועד חתימת החוזה.

הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר, וכל עוד אחריותו קיימת להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה על ידו מדי שנה בשנה, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר בתוקף.

הספק מתחייב להציג את העתקי פוליסות הביטוח המחודשות מאושרות וחתומות ע"י המבטח או אישור בחתימת מבטחו על חידושן למשרד החקלאות ופיתוח הכפר לכל המאוחר שבועיים לפני תום תקופת הביטוח.

אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר על כל זכות או סעד המוקנים לה על פי דין ועל פי חוזה זה.

ג. אחריות על נותני שירותים

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

מכרז מס' 13/2016**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 – נספח 13 בעמוד 64 הינו:**

מחיר בש"ח	
מע"מ 17%	
סה"כ כולל מע"מ	

- * **המחירים כוללים מע"מ.**
 * **שקלול המחיר = כאמור בסעיף 9 + 2ב12 = יבוצע ע"י הוועדה.**

2. **מועד האספקה – כאמור בסעיף 8 (3).**
 3. **רצ"ב שובר תשלום ע"ס 350 ש"ח ששולם בבנק הדואר .**
 4. **רצ"ב העתק תעודת רישום כדן בישראל של המציע במרשם הרלבנטי, תקפה לפי הוראות הדין הנוגעות לעניין.**
 5. **רצ"ב אישור רואה חשבון / פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונו ואישור על ניכוי מס במקור.**
 6. **רצ"ב אישור על העדר חובות לרשם החברות (נסח חברה עדכני של רשם התאגידים).**
 7. **רצ"ב התחייבות בכתב על תקופת אחריות של לפחות שנה (נספח 14). כאמור בסעיף 6 א'**
 8. **רצ"ב הצהרת המציע לפיה הוא יצרן הציוד המוצע. (נספח 5). כאמור בסעיף 6 ב'**
 9. **רצ"ב אישור השתתפות בפגש מציעים. כאמור בסעיף 6 ד'**
 10. **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.					

11. **רצ"ב ערבות מציע בסך 12,500 ₪ (ערבות בנקאית או ערבות של חברת ביטוח).**

רשימת נספחים

26.

למכרז מס' 13/2016

חובה לצרף את כל הנספחים המצ"ב חתומים בהתאם לנדרש

(למעט נספח 8 אשר הינו דוגמה בלבד, ואין להגישו במסגרת ההצעה למכרז).

- 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 4 - כתב ערבות מכרז מספק מציע (דוגמא - נוסח מחייב)
- 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 קיום ביטוחים
- טופס פגש מציעים
- נספח 12 – מפרט טכני (מערכות ריהוט)
- נספח 13 – כתב כמויות – ריהוט מעבדה
- נספח 14 – כתב אחריות

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, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע [להלן – "המציע"] המבקש להתקשר עם עורך המכרז. אני מצהיר/ה 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.

חובה לסמן 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.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם	תאריך

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

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 שהזהרתיו/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' 13/2016

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

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

בכבוד רב,

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

**ערבות זו הינה לצורך הגשה
במכרז ע"י המציע**

**דוגמא לבנק
נוסח מחייב**

אין לסטות ו/או לשנות נוסח זה
בכל אופן שהוא.

נספח 4

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות מכרז (מציע)

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות מינהל המחקר החקלאי

הנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____
(במילים _____).

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")
בקשר עם מכרז מס' 13/2016 אספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך 12.7.2016 עד תאריך 9.9.2016

(יש לציין את התאריך הרשום במדויק,
אין לקצר או להאריך את תוקף הערבות).

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת _____

שם מלא _____

תאריך _____

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, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

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

המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

1. יש לסמן 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

התחייבות לשמירת סודיות

שנערכה ונחתמה ב- _____ ביום _____ בחודש _____ שנה _____
על ידי:

שם: _____

ת.ז. _____

מרח' _____

הואיל והממשלה באמצעות מינהל המחקר החקלאי מתכוונת לרכישת

במכרז 13/2016 _____

והואיל והנני מועסק בקשר לאספקת הטובין כמפורט במכרז:

והואיל 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 נשוא 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 נשוא 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 נשואי 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 התחייבויותי 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 המחקר החקלאי, עלול להסב למינהל המחקר החקלאי נזקים כלכליים משמעותיים ביותר.

אני מתחייב כי במידה שאבחר כזוכה במכרז, אדאג לכך שגם עובדיי ומי מטעמי המספקים השירותים/טובין נשואי המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, ואחתים על התחייבות לשמירת סודיות בהתאם למפורט בכתב התחייבות זה, אשר אותה אמסור למינהל המחקר החקלאי כשהיא חתומה על-ידי, אולם אין בכך כדי לגרוע מאחריותי לשמירת הסודיות בהתאם למפורט לעיל.
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

5שלד-מכרז 13-2016-אספקת והתקנת ריהוט מעבדות2016

הסכם

בין ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל המיוצגת על ידי ראש מינהל המחקר והחקלאי וחשב המינהל [להלן-"הממשלה" ו/או "המינהל"];

ובין _____ [להלן-"הספק"];

הואיל והממשלה פרסמה מכרז מס' 13/2016 [להלן-"המכרז"] בדבר אספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי [להלן-"המינהל"];

והואיל והספק הגיש הצעתו לממשלה ומעוניין לספק את הריהוט נשוא המכרז בהתאם להזמנות המינהל. והממשלה הודיעה לספק על קבלת הצעתו במכתב. העתק ההצעה והמכתב מצורפים **כנספח א'**.

לפיכך, הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המבוא והנספחים להסכם זה מהווים חלקים בלתי נפרדים מימנו. המכרז מצורף בזה **כנספח ב'**.
2. א. הספק מצהיר ומתחייב כי קרא את המכרז, ההסכם ונספחיו וכי ידועים וברורים לו לאשורם התנאים והדרישות שבהסכם וכי הינו בעל יכולות לספק את הצידוד הנדרש 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.
- ג. הספק מתחייב, בין היתר, לדברים הבאים:
 1. על הספק 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 הספק לבצע תיקון ולהשיב את המצב לקדמותו על חשבונו. הספק מתחייב לשאת באחריות על כל נזק שיגרם לרכוש או לגוף במהלך ביצוע העבודות.
 2. על הספק לסמן ולהתקין אמצעי בטיחות כגון: שילוט בולט וגלוי לעין, וחסימה של כל הפרעות והשינויים של מהלך החיים הרגיל בתוואי הביצוע וסביבתו. כמו כן ידאג הספק למנוע כל נזק לאדם וידאג לכל אמצעי מיגון ואמצעי בטיחות כנדרש. הספק יישא באחריות הכוללת של ביצוע העבודות ובכל נזק שיגרם במהלך ביצוע העבודה לו ולעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי.
 3. על הספק 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 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 הרהוט יסופקו שלמים וללא פגמים כלל. הספק יהיה אחראי לשלמות הרהוט בעת ההובלה והתקנה ועד לקבלת המעבדה לשביעות רצון המזמין.
6. יובהר כי הצעת המחיר אשר תוצע על ידי הספק 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, ידידות, שינויים והתאמות גוון, הגבהות, סגירות צד, אלמנטים אחרים שייעודם הוא להשלים את המערכת לגמר סופי ולהפעלה ושימוש כמעבדה פעילה ותקנית.
7. הספק יישא באחריות לשלמותם ותקינותם של כל פריטי הרהוט וחלקיהם למשך שנה מיום מסירת המעבדה. וכל פגם ברהוט יתוקן או יוחלף על ידי הספק.
8. לפני תחילת הביצוע יגיע נציג הספק לאתר יבצע מדידות מדויקות של המעבדה, כמו כן יציג למזמין דוגמאות של אביזרים מוזמנים לשם אישורם. רק לאחר אישור על ידי המינהל ותאום מוקדם בנוגע לגוונים של חלקי הרהוט לוחות זמנים לאספקה והתקנת הרהוט יסיים הספק את הליך היצור של הרהוט ותבצע אספקה של כל האלמנטים המאושרים והתקנת כלל מערכת הרהוט במעבדה.
9. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הספק מחויב לכל הזמנה בכל היקף ובכל איזור בין אם הוזמן מוצר בודד ובין אם הוזמנה מעבדה שלמה.
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 בהתאם לרשימת הפריטים בנספח 12 ובהתאם למחירים אשר הוצעו על ידי הספק במסגרת המכרז, תוך קיום כל התנאים המנויים במכרז בתקופה מיום החתימה על הסכם זה ועד ליום [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 לתקופה מצטברת שלא תעלה על 5 שנים מיום חתימת ההסכם המקורי ובלבד שהממשלה תודיע לספק על כוונתה לממש את האופציה 30 יום לפני תום ההתקשרות.
4. א. הספק מתחייב לבצע את האספקה משך כל תקופת ההתקשרות ולא יותר מ-45 יום (ארבעים וחמישה ימים) מיום אישור המינהל את ההזמנה. [להלן: תקופת האספקה].
- בהתאם להוראות הסכם זה בהתאם להזמנות חתומות ע"י מורשי החתימה אשר יקבל על ידי המנהל ובתנאים המפורטים במכרז ובהתאם להוראות ולחנכיות נוספות, שתינתנה על פי הסכם זה על ידי המנהל, ביעילות, בשלמות וברמה מקצועית גבוהה.
- ב. הממשלה תהיה רשאית לבטל הסכם זה אם לא קוימה הוראה מהוראות הסכם זה או מהוראות המכרז.
- ג. אם ימצא במהלך העבודה ליקויים ו/או חסר או פגם בציד המסופק יודיע על כך המשרד לספק והספק יחליף את הציד בתוך שלושה שבועות מיום ההודעה על הליקוי על ידי המינהל והכל לשביעות רצון המשרד ועל חשבון הספק.
5. מוצהר ומוסכם בזאת על ידי הצדדים כי התנאים המפורטים במכרז יראו 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 לבנא"מ 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 במפרט המכרז סעיף 21 ויחולו ההצמדות כמפורט בסעיף 18.**
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 כנ"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. הספק מקבל על עצמו לערוך ביטוחים כמפורט בסעיף 24 במפרט המכרז- ונספח ב'. הספק ימציא אישור על קיום הביטוח עם החתימה על הסכם זה וידאג לחדשו מידי שנה ולכל תקופת ההסכם.
10. א. הספק מקבל בזאת על עצמו אחריות מלאה לאיכות **ריהוט מעבדות**, לטיבו ולכל אובדן שיארע לו או בגינו ולכל הוצאה שהיא שתיגרם לספק וזאת עד העברתו למינהל.
- ב. אם הממשלה תידרש 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 שתידרש לשלמו, ואותו סכום יראוהו כחוב המגיע לממשלה מאת הספק על פי הסכם זה.
11. 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 המועסקים 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.
12. הספק ימציא **ערבות** אוטונומית ובלתי מותנית בגובה של _____ לפקודת מנהל המחקר החקלאי בתוקף למשך 10 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 60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות המוארכת.
13. הממשלה רשאית לקזז כל סכום או תשלום המגיע לה מאת הספק כנגד כל סכום המגיע לספק מאת הממשלה.
14. 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.

15. 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.
16. 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.
17. כתובות הצדדים לעניין הסכם זה הן :-

הממשלה : מינהל המחקר החקלאי, מרכז וולקני,
דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7528809

הספק : כמפורט במבוא להסכם זה.

ולראיה באו הצדדים על החתום :-

היום	לחודש	תשע"ו [2016]	.	[
<u>בשם הממשלה</u>				<u>הספק</u>

חתימת ראש מינהל המחקר החקלאי

חתימת חשב המינהל

אישור היועצת המשפטית

אישור מנהל האגף לרכש,
נכסים ולוגיסטיקה – בנא"מ

חתימה וחותמת

ערבות זו תוגש ע"י הזוכה בלבד**דוגמא לבנק****נוסח מחייב**

אין לסטות ו/או לשנות נוסח זה בכל
אופן שהוא.

נספח 8

שם הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

כתב ערבות ביצוע

לכבוד

ממשלת ישראלבאמצעות מינהל המחקר החקלאיהנדון: ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך _____

(במילים _____).

שיוצמד למדד המחירים לצרכן מתאריך _____
(תאריך תחילת תוקף הערבות)

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' 13/2016 אספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי.

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף מתאריך _____ עד תאריך _____.

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

שם הבנק/חב' הביטוח _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

חתימה וחותמת _____

שם מלא _____

תאריך _____

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 13/2016** בדיוקנות, ביעילות, במומחיות ובמימנות, 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.
4. מוגשת בזה הערבות בסך של **12,500 ₪** (שנים עשר אלף וחמש מאות שקלים חדשים) לפקודת מינהל המחקר החקלאי להבטחת כל התחייבותנו בגין זכייתנו במכרז.
5. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציה להארכת תוקפו של המכרז.

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 החקלאיהנדון: שיעור מחיר המרכיב הישראלי - עבור מכרז פומבי מספר 13/2016

המוגש על ידי חברת _____ בע"מ

לבקשת _____ בע"מ (להלן - "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז 13/2016 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 ולבצעה 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.

תאריך

בכבוד רב,

 רואי חשבון

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

על המציע לחתום בחתימה מלאה ובחותמת**התאגיד בכל עמוד של נספח הביטוח.**

הספק הזוכה בלבד מתחייב להסדיר, ולקיים את כל הביטוחים המפורטים בזה, לטובתו ולטובת מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי, בצירוף חתימת המבטח.

נספח 11**נספח ביטוח - אישור קיום ביטוחים****לכבוד**

מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני
דרך המכבים 68, ת.ד. 15159 ראשון לציון 7528809

א.ג.ג.,

הנדון : אישור קיום ביטוחים**הננו מאשרים בזה כי ערכנו למבוטחנו****ח.פ.ע.מ. (להלן "הספק")**

לתקופת הביטוח מיום _____ עד יום _____ בקשר לאספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי, לרבות, מתחם ת.ה.ל, יחידת בעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז), חוות גילת (דרום) וחוות נווה יער (צפון), על פי מכרז וחווה עם מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני, את הביטוחים המפורטים להלן:

ביטוח חבות המעבידים

1. אחריותו החוקית כלפי עובדיו בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
2. גבול האחריות לא יפחת מסך 5,000,000 דולר ארה"ב לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח (שנה).
3. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
4. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה/מחלת מקצוע כלשהי כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהם כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

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. גבול האחריות לא יפחת מסך 1,500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה);
3. בפוליסה יכלל סעיף אחריות צולבת - Cross Liability.
4. הביטוח מורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
5. רכוש מדינת ישראל ייחשב רכוש צד שלישי.
6. כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו-מבוטל;
7. הביטוח יורחב לכסות נזקים שייגרמו כתוצאה מפריקה וטעינה על ידי ובאמצעות מכשירי הרמה מכל סוג שהוא. אם קיים סייג/חריג לגבי טעינה ופריקה, הוא מבוטל.
8. הביטוח על פי הפוליסה מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

PRODUCTS LIABILITY – ביטוח חבות המוצר

1. ביטוח חבותו של הספק והיצרן בביטוח חבות המוצר בגין אספקה והתקנת ריהוט מעבדות בכל יחידות מינהל המחקר החקלאי, לרבות, מתחם ת.ה.ל, יחידת בעלי חיים ברחובות, חוות צריפין (מרכז), חוות גילת (דרום) וחוות נווה יער (צפון), כולל הרכבה, הדרכה, התקנה, חלקי חילוף, שירות ואחריות, בהתאם למכרז וחווה עם מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני;
2. הכיסוי בפוליסה יהיה על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.
3. גבול האחריות לא יפחת מסך 500,000 דולר ארה"ב למקרה ולתקופת הביטוח (שנה) בגין נזק לגוף ולרכוש.
4. בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
5. הארכת תקופת הגילוי לפחות 6 חודשים.
6. הביטוח מורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר כלל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק וכל הפועלים מטעמו.

כללי

בפוליסות הביטוח נכללו התנאים הבאים:

1. לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: **מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני**, בכפוף להרחבי השיפוי 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 מינהל המחקר החקלאי**.
3. אנו מוותרים על כל זכות תחלוף/שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד החקלאות ופיתוח הכפר ועובדיהם, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.
4. הספק 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 מקטין 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 להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.

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: 13/2016

שהתקיים בתאריך: _____ בשעה: _____

בברכה,

איתן בני משה
שם מלא של עורך הסיור

חתימה

מפרט טכני - למערכות הריהוט

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

פרק 01 - שולחנות

שולחן עבודה מרכזי דו צדדי (H=91) במידות שונות הכולל את האפשרויות הבאות: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) משטחי טרספה 20 מ"מ/פורמייקה 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/פתוח.

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 20 ס"מ.

שולחן ישיבה (H=75) משטח משטחי טרספה 20 מ"מ/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 20 ס"מ (במקרה של סמיכות לשולחן עבודה – לוח גב יהיה בגובה של 31 ס"מ).

שולחן 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. כולל לוח גב בגובה של 20 ס"מ, 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 משטחי טרספה 20 מ"מ/פורמייקה 27 מ"מ, אפשרות לפינוט 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.

שולחן יציב למשקל אנליטי (H=75) במידות שונות הכולל: משטח משטחי טרספה 20 מ"מ/פורמייקה 27 מ"מ, מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם מתאים ליעוד שולחן למשקל אנליטי בהתאמה למידות משטח נדרש ולתנאי מיקומו והתקנתו.

פרק 02 – ארונות

ארונות 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. (הזזה \ צירים) 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 U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית אחסון – עליונים (מונחים) בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללים : משטח עליון עם קסקט מלבדי בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ/זכוכית מחוסמת 6 מ"מ (כנף). ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים 180 מעלות. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית אחסון פתוחים - בנישה בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללים : משטח עליון מלבדי בעובי 18 מ"מ. דפנות צד תחתית ומדפים בעובי 18 מ"מ. ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.

ארונית שרות מגירות (בגובה 65 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות : משטח עליון מלבדי 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. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית שרות דלת פתיחה (בגובה 85 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות : משטח עליון מלבדי 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 U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית שרות שתי דלתות (בגובה 85 ס"מ) במידות שונות לפי תכניות מפורטות הכוללות : משטח עליון מלבדי 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 U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית תלויים רתומים לקיר במידות 37x120 (גובה 80) הכוללים : קסקט עליון מלבדי בעובי 27 מ"מ עם דופן מעובדת, דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ אטומות/זכוכית/ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים 180 מעלות. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית תלויים רתומים לקיר במידות 37x90 (גובה 80) הכוללים : קסקט עליון מלבדי בעובי 27 מ"מ עם דופן מעובדת, דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. דלתות עץ אטומות/זכוכית/ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים 180 מעלות. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.

ארונית לעמדת שטיפה (H=91) מידות לפי תכניות הכוללות 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 180 מעלות. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונון.

ארונית לעמדת שטיפה (H=91) מידות לפי תכניות 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) בהתאמה 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 כונון בשלושה מישורים 180 מעלות. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. הגבהה של ארונית תהיה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כונון.

פרק 03 – משטחים ומדפים

משטח שטיפה (H=91) מידות לפי תכניות הכוללות 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).

החלפת משטח עליון – פלטות טרספה 20 מ"מ במידות שונות לפי תכנית הכולל : פרוק פלטות קיימות ולוחות גב, התאמה והתקנת פלטות חדשות כולל אבזרים קומפלט, התקנת לוח גב ולוחות ומתאמי גובה לשולחנות \ קיר \ ארונות \ אלמנטים סמוכים.

החלפת משטח עליון – פלטות פורמייקה 27 מ"מ במידות שונות לפי תכנית הכולל : פרוק פלטות קיימות ולוחות גב, התאמה והתקנת פלטות חדשות כולל אבזרים קומפי, התקנת לוח גב ולוחות ומתאמי גובה לשולחנות \ קיר \ ארונות \ אלמנטים סמוכים.

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. במדף יותקן **סף חזית** עשוי מפרופיל מוגבה למניעת נפילת חפצים בקצה המדף. בהתקנה באמצעות אלמנטים ממתכת צבועה (קלוי בתנור) בין אם מקובעים לקיר ולכל אלמנט אחר ובין אם נושאים (קונסולות) מותאמים (כולל לקיר גבס) ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם.

מדפי סטור טק לחדרי גידול (דוגמת יוליוס או ש"ע) בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללים : ציפוי מתאים לסביבת מים ולחות גבוהה, התקנה מודולארית בכמה קומות ומפתחים, אספקה והתקנה קומפלט. (גובה 4 קומות – 2.4 מ', 3 קומות 1.8 מ')

מנשא צף למחשב מיתקן ממתכת צבועה בתנור הכולל : חיבור עליון למשטח שולחן, קונסטרוקציה ממתכת נושאת ומותאמת ליעוד האמור, אפשרות כונון והתאמה, בין משטח עליון לבין הרצפה, משטח תחתון נושא ותואם למחשב אישי.

מתקן ייבוש (לרוב מעל ארונית שטיפה) מידות לפי תוכנית הכולל : משטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה. סביבת מים ואדים כימיים. עם גמר קשיח סביב. פני ייבוש עשויים PP ועמידים במגע עם מגוון חומרים כימיים. ומותקנים בזווית המאפשרת תליית מבחנות ומשורות זכוכית באורך 35 ס"מ באופן בטיחותי. פריק ומותקן על גבי מתקן המורחק מהקיר ומאפשר מעבר צנרת של 13 ס"מ לפחות.

פרק 04 – תוספות ואביזרי עזר למערכות המעבדה

יחידת אמצע – מתכתית (לשולחן עבודה מרכזי/צדדי) בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: מסגרת מתכת צבועה (קלוי בתנור) נושאת שני מדפים ותעלות חשמל, נתמכת תקנית ברגליים סימטריות ובמפתח שלא יעלה על 2.3 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 לשלד השולחן.

יחידת אמצע – נגרית (לשולחן עבודה מרכזי/צדדי) מותקנת על גבי משטח שולחן אמצעי/צדדי בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: מסגרת מלבד מצופה בעובי 27 מ"מ בגוון תואם לשולחן נושאת מעוגנת ונתמכת על ידי השולחן, 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.

כיסוי צנרת - אופקית מותקן על גבי קיר/ דופן או עצמאית בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: מסגרת מתכת צבועה (קלוי בתנור) נושאת ונתמכת תקנית ברגליים סימטריות ובמפתח מתאים לכיסוי פריק עם חלק עליון (אופקי) קבוע וחלק אנכי מתפרק המאפשר גישה למעבר צנרת אופקי כולל את כל האביזרים הנדרשים.

כיסוי צנרת - אנכית מותקן על גבי קיר/ דופן או עצמאית בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: מסגרת מתכת צבועה (קלוי בתנור) נושאת ונתמכת תקנית ברגליים סימטריות ובמפתח מתאים לכיסוי פריק עם חלק אחד (אנכי) קבוע וחלק נוסף מתפרק המאפשר גישה למעבר צנרת אנכית כולל את כל האביזרים הנדרשים.

תעלות חשמל בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: עשויות מתכת צבועה (קלוי בתנור) / אלומיניום 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 מתואם.

תעלות חשמל נגרית בגבהים ובמידות שונות לפי תכנית הכוללת: עשויות לביד עץ מצופה פורמייקה (קופסא דגם ח) בסיס תחתון/עליון המאפשר חיבור קשיח לשולחן או ליחידה אחרת, מיועד להתקנה פנימית של תעלות חשמל ברוחב של 120 מ"מ.

לוחות שרות על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית הכוללים: משטחי טרספה בעובי 20 מ"מ, כולל חריטה וקידוח והתאמה לאפשרות של מעבר וחיבורי 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/צדדי על פי דרישה מיוחדת והערה בתוכנית הכולל: ציפוי פורמייקה טפ וגיימור 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.

נספח מס' 13כתב כמויות – ריהוט מעבדהפרק 01 שולחנותתת פרק – שולחנות מרכזיים – דו צדדיים

סעיף	תאור הפרט	יחידה	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.002	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : <u>151-200</u> (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, משטחי טרספה 20 מ"מ עם דופן מעובדת, ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.003	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : <u>201-250</u> (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, משטחי טרספה 20 מ"מ עם דופן מעובדת, ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.004	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : <u>251-300</u> (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, משטחי טרספה 20 מ"מ עם דופן מעובדת, ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.005	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : <u>301-350</u> (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקינים למעבדות, משטחי טרספה 20 מ"מ עם דופן מעובדת, ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 01 שולחנות**תת פרק שולחנות מרכזיים – דו צדדים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.006	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : עד - 150 (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, משטחי פורמייקה 27 מ"מ עם דופן מעובדת. ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.007	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : 151-200 (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, משטחי פורמייקה 27 מ"מ עם דופן מעובדת. ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.008	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : 201-250 (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, משטחי פורמייקה 27 מ"מ עם דופן מעובדת. ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.009	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : 251-300 (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, משטחי פורמייקה 27 מ"מ עם דופן מעובדת. ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		
01.010	שולחן עבודה מרכזי (דו צדדי) במידות : 301-350 (רוחב 140) הכולל : מעמד צבוע (קלוי בתנור) במפתחים תקניים למעבדות, משטחי פורמייקה 27 מ"מ עם דופן מעובדת. ויחידת אמצע הכוללת: מעמד מתכת עליון תואם , תעלות חשמל (רוחב 120 מ"מ) שני מדפים רתומים הכוללים סף חזית למניעת נפילה.	1		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 01 שולחנות**תת פרק שולחנות עבודה – צד**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.011	שולחן עבודה צדדי 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 טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.012	שולחן עבודה צדדי 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 טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.013	שולחן עבודה צדדי 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 טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.014	שולחן עבודה צדדי 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 טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.015	שולחן עבודה צדדי 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 טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.016	תוספת ללוח גב בגובה 20 ס"מ בנוי ומותאם לגוון שולחן כולל התאמה מלאה ושפה מעובדת.	מ"א		
01.017	תוספת ללוח גב בגובה 35 ס"מ בנוי ומותאם לגוון שולחן כולל התאמה מלאה ושפה מעובדת.	מ"א		
01.018	תוספת לרוחב 80 ס"מ - משטח טרספה תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		

סה"כ סיכום לדף _____

העברה מדף קודם _____

פרק 01 שולחנות
תת פרק שולחנות עבודה- צד

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.019	שולחן עבודה צדדי עד- 150 (רוחב 75) מעמד 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 פורמייקה 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.020	שולחן עבודה צדדי 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 פורמייקה 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.021	שולחן עבודה צדדי 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 פורמייקה 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.022	שולחן עבודה צדדי 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 פורמייקה 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.023	שולחן עבודה צדדי 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 פורמייקה 27 מ"מ עם שפה מעובדת ולוח גב בגובה 20 ס"מ.	1		
01.024	תוספת לרוחב 80 ס"מ - משטחי פורמייקה תוספת תהיה ליח' 1 מ"א	מ"א		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 01 שולחנות**תת פרק שולחנות עב' / מכשירים נמוכים**

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.025	שולחן עבודה משטחי טרספה 20 מ"מ במידות -100 150 (רוחב 75) גובה 75 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי 20\36 ס"מ.	1		
01.026	שולחן עבודה משטחי טרספה 20 מ"מ במידות -151 200 (רוחב 75) גובה 75 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי 20\36 ס"מ.	1		
01.027	שולחן עבודה משטחי טרספה 20 מ"מ במידות -201 250 (רוחב 75) גובה 75 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי 20\36 ס"מ.	1		
01.028	שולחן עבודה משטחי טרספה 20 מ"מ במידות -251 300 (רוחב 75) גובה 75 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי 20\36 ס"מ.	1		
01.029	שולחן עבודה משטחי טרספה 20 מ"מ במידות -301 350 (רוחב 75) גובה 75 הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי 20\36 ס"מ.	1		
01.030	שולחן ישיבה – פינתי משטחי טרספה 20 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – 2 מ"ר (רוחב 75) גובה 75 הכולל: הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.031	שולחן כובד למשקל אנליטי משטח טרספה 20 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – 0.5 מ"ר	1		
01.032	שולחן כובד למשקל אנליטי משטח טרספה 20 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – 1.0 מ"ר	1		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 01 שולחנות

תת פרק שולחנות ישיבה / מכשירים

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.033	שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות <u>100-150</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.034	שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות <u>151-200</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.035	שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות <u>201-250</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.036	שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות <u>251-300</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.037	שולחן ישיבה משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות <u>301-350</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.038	שולחן ישיבה – פינתי משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – <u>2 מ"ר</u> (רוחב 75) הכולל: מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) עם שילוב כחלק משולחן עבודה סמוך (עם לוחות צד מתאמי גובה) כולל לוח גב אחורי בגובה 20\36 ס"מ.	1		
01.039	שולחן כובד למשקל אנליטי משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – <u>0.5 מ"ר</u>	1		
01.040	שולחן כובד למשקל אנליטי משטח פורמייקה 27 מ"מ במידות שונות לפי תכנית עד – <u>1.0 מ"ר</u>	1		

סה"כ סיכום לדף _____

העברה מדף קודם _____

פרק 01 שולחנות**תת פרק שולחנות עבודה נמוך – צד**

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' ש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.041	שולחן עבודה צדדי נמוך עד- 150 רוחב: 75 גובה 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם פיגום מלבני, בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
01.042	שולחן עבודה צדדי נמוך 151-200 רוחב 75 גובה: 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם פיגום מלבני, בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
01.043	שולחן עבודה צדדי נמוך 201-250 רוחב 75 גובה: 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם פיגום מלבני, בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח טרספה בעובי 20 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
01.044	שולחן עבודה צדדי נמוך עד- 150 רוחב 75 גובה : 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
01.045	שולחן עבודה צדדי נמוך 151-200 רוחב 75 גובה : 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		
01.046	שולחן עבודה צדדי נמוך 201-250 רוחב 75 גובה : 40 הכולל: מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם שמופיע בחתך (פיגום מלבני) בנוי בהתאם לעומסים ודרישות שולחן מעבדה במפתח האמור. כולל משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת.	1		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 01 שולחנות**תת פרק שולחנות עבודה ניידים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
01.047	שולחן עבודה נייד – גובה 75 במידות שונות : (עד 1.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים ניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50%.	1		
01.048	שולחן עבודה נייד – גובה 75 במידות שונות : (עד 2.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים ניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50%.	1		
01.049	שולחן עבודה נייד – גובה 75 במידות שונות : (עד 3.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים ניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50%.	1		
01.050	שולחן עבודה נייד – גובה 75 במידות שונות : (עד 4.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים ניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50%.	1		
01.051	שולחן עבודה נייד – גובה 75 במידות שונות : (עד 5.5 מ"ר) משטח פורמייקה בעובי 27 מ"מ עם שפה מעובדת ופרופיל קצה חזיתי למניעת פגיעה מכאנית. מעמד מתכת צבע קלוי בתנור, על פי דגם מתאים לעומסים משולחן מעבדה במפתח האמור. עם גלגלים מותקנים ניתנים להחלפה עם יכולת נעילה של לפחות 50%.	1		
	סה"כ סיכום לפרק 01 בש"ח לא כולל מע"מ			

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות אחסון – תחתון**

סעיף	תאור הפרט	יח' י	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.001	ארון אחסון תחתון (בגובה בין 60 ל 90 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 100 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. <u>דלתות עץ הזזה/צירים</u> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. מסד עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם נעילה. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.002	ארון אחסון תחתון (בגובה בין 60 ל 90 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 150 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. <u>דלתות עץ הזזה/צירים</u> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. מסד עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם נעילה. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.003	ארון אחסון תחתון (בגובה בין 90 ל 120 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 100 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. <u>דלתות עץ הזזה/צירים</u> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. מסד עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם נעילה. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.004	ארון אחסון תחתון (בגובה בין 90 ל 120 ס"מ) במידות: עומק 60 רוחב עד 150 הכולל: משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית ודלתות בעובי 18 מ"מ. <u>דלתות עץ הזזה/צירים</u> . ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. מסילות עם כדוריות פלדה לעומס מרבי ופעולה חלקה. מסד עשוי לביד בציפוי פורמייקה. דלתות עם נעילה. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.			

סה"כ סיכום לדף _____

העברה מדף קודם _____

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות אחסון - עליון**

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.005	ארון אחסון עליון - מונח על ארון תחתון. (גובה בין 100 ל 120) במידות: עומק 60 <u>רוחב עד 100</u> ניקל מט במפתח U הכולל: דלתות עץ . (כנף) ידית של 64 מ"מ. משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. ציפוי פנים\חוץ פורמייקה וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.			
02.006	ארון אחסון עליון - מונח על ארון תחתון. (גובה בין 100 ל 120) במידות: עומק 60 <u>רוחב</u> ניקל מט U 101-150 הכולל: דלתות עץ . (כנף) ידית במפתח של 64 מ"מ. משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. ציפוי פנים\חוץ פורמייקה וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.	1		
02.007	ארון אחסון עליון - מונח על ארון תחתון. (גובה בין 100 ל 120) במידות: עומק 60 <u>רוחב עד 100</u> U הכולל: דלתות זכוכית . מחוסמת 6 מ"מ (כנף ידית ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. משטח עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. ציפוי פנים\חוץ פורמייקה וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.	1		
02.008	ארון אחסון עליון - מונח על ארון תחתון. (גובה בין 100 ל 120) במידות: עומק 60 <u>רוחב</u> - 101-150 הכולל: דלתות זכוכית . מחוסמת 6 מ"מ - ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. משטח U (כנף) ידית עליון "קסקט" עם לביד בעובי 27 מ"מ. דפנות צד תחתית בעובי 18 מ"מ. ציפוי פנים\חוץ פורמייקה וגימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.			

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות שרות**

		1	ארון אחסון פתוחים - בנישה (גובה בין 190 ל 210) רוחב עד 100 ס"מ הכולל: משטח עליון מלביד בעובי 18 מ"מ. דפנות צד תחתית ומדפים בעובי 18 מ"מ. ללא דלתות. ציפוי פורמייקה טפ וגימור פאות עם פס PVC קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. התאמה וסגירות בהיקף הארון.	02.009
		1	ארונית שרות מגירות (בגובה 84 ס"מ) במידות 50*50 הכוללות: משטח עליון "קסקט" מלביד 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. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	02.010
		1	ארונית שרות מגירות – כנ"ל (בגובה 64 ס"מ)	02.011
		1	ארונית שרות דלת פתיחה כנף (בגובה 84 ס"מ) במידות 50*50 הכוללות: משטח עליון "קסקט" 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) בתחתית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול לנעילה יחידנית. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	02.012
			ארונית שרות שתי דלתות פתיחה כנף (בגובה 84 ס"מ) במידות 50*50 הכוללות: משטח עליון "קסקט" 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) בתחתית. שתי יחידות רגליים ושני יחידות גלגל. מנעול לנעילה יחידנית. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	02.013

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות תלויים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.014	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 90 (גובה 80) דלתות עץ הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.015	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 120 (גובה 80) דלתות עץ הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.			
02.016	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 90 (גובה 80) הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ. דלתות זכוכית מחוסמת 6 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.017	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 120 (גובה 80) הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ. דלתות זכוכית מחוסמת 6 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה. צירים סמויים ממתכת הניתנים לכוונון. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ.	1		
02.018	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 90 (גובה 80) ללא דלתות הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות עם פס פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.	1		
02.019	ארון תלוי רתום לקיר במידות: עומק 37 רוחב 120 (גובה 80) ללא דלתות הכולל: משטח עליון "קסקט" מלביד בעובי 27 מ"מ. תחתית דפנות לוח גב בעובי 18 מ"מ, ציפוי פורמייקה "טפ" גימור פאות פי וי סי קשיח ועמיד בפני שריטות ודהייה.	1		

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות וכיורים - עמדות שטיפה**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.020	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: עד 100 ס"מ הכוללת: משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316) כיור במידות: 60 על 40 (עומק 20) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד ולוח גב עשוי נירוסטה (גובה 20) ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור, צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
02.021	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: 101-150 ס"מ הכוללת: משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316) כיור במידות: 60 על 40 (עומק 20) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד ולוח גב עשוי נירוסטה (גובה 20) ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור, צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
02.022	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: עד 100 ס"מ הכוללת: משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316) כיור במידות: 80 על 55 (עומק 40) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד ולוח גב עשוי נירוסטה (גובה 20) ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור, צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
02.023	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: 101-150 ס"מ הכוללת: משטח + כיור מובנה נירוסטה עמידה בחומצות (316) כיור במידות: 80 על 55 (עומק 40) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשויים ב"מקשה אחת" עם הגבהות להתאמה למישור אחיד ולוח גב עשוי נירוסטה (גובה 20) ארון אחסון תחתון לאורך המשטח. דלתות תחתית דפנות וגב לבידים בעובי של 18 מ"מ. לוח סינר בדופן כיור, צירים סמויים ממתכת בעלי יכולת כוונן בשלושה מישורים. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		

סה"כ סיכום לדף _____

העברה מדף קודם _____

פרק 02 ארונות**תת פרק ארונות וכיורים - עמדות שטיפה**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
02.024	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: עד 100 הכוללת: משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיור + כיור חרסה (מידות: 60 על 40) ולוח גב מטרספה (גובה 20) בהתאמה 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 כוונן. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
02.025	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: 101-150 הכוללת: משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיור + כיור חרסה (מידות: 60 על 40) ולוח גב מטרספה (גובה 20) בהתאמה 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 כוונן. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
02.026	ארונית לעמדת שטיפה (H=91) במידות: 101-150 הכוללת: משטח טרספה 20 מ"מ מעובד עם דופן גבוהה ומעובדת סביב של 6 מ"מ כולל פתח תואם לכיור + כיור חרסה כפול (מידות: 80 על 40) ולוח גב מטרספה (גובה 20) בהתאמה 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 כוונן. ידית U ניקל מט במפתח של 64 מ"מ. <u>הגבהה תחתונה עם רגלי מתכת אל חלד עם יכולת כוונן.</u>	1		
סה"כ סיכום לפרק 02 בש"ח לא כולל מע"מ -----				

פרק 03 משטחים ומדפים

תת פרק משטחי עבודה

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
03.001	משטח נירוסטה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב עד 100 עמידה בחומצות (316) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשוי "מקשה אחת" הכולל: הגבהות להתאמה למישור אחיד , לוח גב מנירוסטה (גובה 20) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן ומעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).	1		
03.002	משטח נירוסטה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב 101-150 עמידה בחומצות (316) בעובי דופן 1.5 מ"מ עשוי "מקשה אחת" הכולל: הגבהות להתאמה למישור אחיד , לוח גב מנירוסטה (גובה 20) כולל משטח עץ בעובי 27 מ"מ מותקן ומעוגן לקיר או לחילופין מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).	1		
03.003	משטח טרספה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב עד 100 עובי 20 מ"מ הכולל: שפה מעובדת , לוח גב (גובה 20) מותקן ומעוגן לקיר או על גבי מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).			
03.004	משטח טרספה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב 101-150 עובי 20 מ"מ הכולל: שפה מעובדת , לוח גב (גובה 20) מותקן ומעוגן לקיר או על גבי מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).			
03.005	משטח פורמייקה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב עד 100 עובי 27 מ"מ הכולל: קנט פי וי סי קשיח ועמיד לשחיקה , פינה מעוגלת , לוח גב (גובה 20-35) מותקן ומעוגן לקיר או על גבי מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).			
03.006	משטח פורמייקה (H=91) במידות: עומק 75 , רוחב 101-150 עובי 27 מ"מ הכולל: קנט פי וי סי קשיח ועמיד לשחיקה , פינה מעוגלת , לוח גב (גובה 20-35) מותקן ומעוגן לקיר או על גבי מעמד מתכת צבוע (קלוי בתנור) על פי דגם (דגם ג \ C).			

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 03 משטחים מדפים ומתקנים**תת פרק מדפים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
03.007	מדף רתום במידות: 30*100 הכולל: משטח מלבד 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</u> (צבועה קלוי בתנור) נושאים (קונזולות) מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם.	1		
03.008	מדף מורכב (על גבי משטח קיים) במידות 30*100 הכולל: משטח מלבד 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 אלמנט קיים</u> , מותאמים ומתוכננים לנשיאת עומסים תקינים במעבדה עם אפשרויות לשינויי גובה עתידיים, צבועים בגוון תואם צבע קלוי בתנור.	1		
03.009	מדפי סטור טק לחדרי גידול (דוגמת יוליוס או ש"ע) במידות: עומק עד 60 רוחב עד 100 (גובה 250 ס"מ, ארבע קומות וגג) הכוללים: ציפוי מתאים לסביבת מים ולחות גבוהה, התקנה מודולארית בכמה קומות ומפתחים, אספקה והתקנה קומפלט. עיגון לקירות.	1		
03.010	מדפי סטור טק לחדרי גידול (דוגמת יוליוס או ש"ע) במידות: עומק עד 60 רוחב 101-150 (גובה 250 ס"מ, ארבע קומות וגג) הכוללים: ציפוי מתאים לסביבת מים ולחות גבוהה, התקנה מודולארית בכמה קומות ומפתחים, אספקה והתקנה קומפלט. עיגון לקירות.	1		
03.011	מדפי סטור טק לחדרי גידול (דוגמת יוליוס או ש"ע) במידות: עומק עד 60 רוחב עד 100 (גובה 190 ס"מ, שלוש קומות וגג) הכוללים: ציפוי מתאים לסביבת מים ולחות גבוהה, התקנה מודולארית בכמה קומות ומפתחים, אספקה והתקנה קומפלט. עיגון לקירות.			
03.012	מדפי סטור טק לחדרי גידול (דוגמת יוליוס או ש"ע) במידות: עומק עד 60 רוחב 101-150 (גובה 190 ס"מ, שלוש קומות וגג) הכוללים: ציפוי מתאים לסביבת מים ולחות גבוהה, התקנה מודולארית בכמה קומות ומפתחים, אספקה והתקנה קומפלט. עיגון לקירות.			

_____ סה"כ סיכום לדף

_____ העברה מדף קודם

פרק 03 משטחים מדפים ומתקנים**תת פרק מתקנים**

סעיף	תאור הפרט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
03.013	מתקן ייבוש במידות גובה: 70 רוחב: עד - 90 . עשוי משטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה עם קנט PVC קשיח סביב , מותקן בהרחקה מהקיר ובאופן שיהיה פריק , עם פני ייבוש עשויים PP (פוליפרופילן) עמידים במגע עם חומרים כימיים. ומותקנים באורך המאפשר תליית משורות זכוכית באורך 35 ס"מ באופן בטיחותי. תעלת איסוף מי נגר וזרבובית לניקוז לכיור.	1		
03.014	מתקן ייבוש במידות גובה: 70 רוחב: 91-120 . עשוי משטח אנכי מצופה ועמיד ללחות גבוהה עם קנט PVC קשיח סביב , מותקן בהרחקה מהקיר ובאופן שיהיה (פוליפרופילן) עמידים PP פריק , עם פני ייבוש עשויים במגע עם חומרים כימיים. ומותקנים באורך המאפשר תליית משורות זכוכית באורך 35 ס"מ באופן בטיחותי. תעלת איסוף מי נגר וזרבובית לניקוז לכיור.	1		
03.015	מנשא צף למחשב עשוי מתכת צבועה בתנור מותאמת לגוון מתכות של ריהוט , עם משטח תחתון מתאים לנשיאת כונן אישי באופן קבוע , אפשרות התקנה בתלייה בין משטח עליון בשולחן לבין הרצפה.	1		
03.016	מתקן מונח למחשב עשוי מתכת צבועה בתנור מותאמת לגוון מתכות של ריהוט , עם משטח תחתון מתאים לנשיאת כונן אישי באופן קבוע , על גבי גלגלים (דו גלגלי - ניד) המאפשרים תנועה במישור הרצפה.	1		
03.017	מתקן מונח למחשב עשוי שלד פלסטיק קשיח , עם אפשרות לנשיאת כונן אישי באופן קבוע , על גבי גלגלים (דו גלגלי - ניד) המאפשרים תנועה במישור הרצפה.	1		
סה"כ סיכום לפרק 03 בש"ח לא כולל מע"מ -----				

פרק 04 תוספות ואביזרי עזר למערכות מעבדה

תת פרק כיסויים ואביזרי שרות

סעיף	תאור הפריט	יח'	מחיר יח' בש"ח לא כולל מע"מ	סה"כ
04.001	יחידת אמצע מתכתית (לשולחן עבודה מרכזי/צדדי) בהתאמה לשולחנות מרכזיים/צד. באורך עד 100.	1		
04.002	יחידת אמצע נגרית (לשולחן עבודה מרכזי/צדדי) במידות: גובה עד 60, עומק עד 35, אורך עד 100. מצופה פורמייקה בהתאמה לשולחן, כולל: סגירת גב. קדחים ומעברי צנרת, והתאמות לאלמנט סמוך.	1		
04.003	תעלות חשמל – אלומיניום לצבועה בתנור באורך עד 100. 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 וגישה לכל נק.	1		
04.004	תעלות חשמל – קופסא נגרית להתקנה תחתונה/עליונה באורך עד 100. במידות המאפשרות התקנה פנימית של תעלת חשמל 60 \ 120, כולל קדחים לחווט עיגון והתאמה גם של גוון לשולחן נושא.	1		
04.005	כיסוי צנרת – אופקי , עם רגליים ודופן ניתנת לפירוק מחופה לביד בציפוי פורמייקה באורך עד 100.	1		
04.006	כיסוי צנרת – אנכי עם עוגנים ודופן אחת ניתנת לפירוק בחיפוי לביד בציפוי פורמייקה באורך עד 100.	1		
04.007	לוח שרות אספקות – טרספה באורך עד 100.	1		
04.008	לוח שרות אספקות – פורמייקה באורך עד 100.	1		
04.009	לוח גב – טרספה בגובה 20 ס"מ באורך עד 100.	1		
04.010	לוח גב – טרספה בגובה 35 ס"מ באורך עד 100.	1		
04.011	לוח גב – פורמייקה בגובה 20 ס"מ באורך עד 100.	1		
04.012	לוח גב – פורמייקה בגובה 35 ס"מ באורך עד 100.	1		
04.013	ציפוי פורמייקה – אספקה של ציפוי פורמייקה והתאמת גוון לאלמנט קיים. בשטח של עד 1.0 מ"ר.	1		
04.014	תוספת לעובי מדף – באורך עד 100. משטח מלביד בעובי 27 מ"מ. ציפוי פורמייקה טפ וגימור עם פס PVC קשיח ועמיד בפני סריטות ודהייה.	1		
-----	סה"כ סיכום לפרק 04 בש"ח לא כולל מע"מ			

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
			50%	שולחנות	01
			30%	ארונות	02
			15%	משטחים ומנדפים	03
			5%	תוספות ואביזרי עזר למערכות המעבדה	04
	-----	-----	סה"כ למילוי ע"י המציע: <u>יועבר לטופס הצעה מסכם</u> <u>סעיף 25(1)</u>		
↓	*****		100	סה"כ	
	סה"כ מחיר לאחר שקלול כולל מע"מ (למילוי ע"י הוועדה)				

חתימה וחותמת המציע : _____

כתב אחריות**כאמור בסעיף 6 א' – מכרז 13/2016**

הננו _____ ע.מ./ח.פ. _____
מתחייבים למתן אחריות כוללת לציוד המוצע לפחות לשנה מיום קבלת הריהוט על ידי המזמין
ואישור קבלתו.

חתימה וחותמת

שם מלא של מורשה/י החתימה