



תאריך: 6.11.2018

לכבוד  
משתתפי פגש הספקים

הנדון: סיכום **פגש מציעים למכרז 18/2018 מיום 5.11.2018**

הערות והארות למכרז:

מיקום/ נושא	הערה/הארה
1.	לפגש הקבלנים הגיע הרב פרידמן מטעם הבד"צ שהציג את התנאים להכשיר את החיטה המקומית להיות ראויה לשימוש ע"י טחנות הקמח בישראל. הרב הסביר את תהליך המעשר, את כללי המעשר, את דרישות טבל ודאי, ואת סוגית הכשרות. כמו כן הסביר שכל התהליך הנ"ל, לפי דרישות הרבנים, לא יכול להיות מבוצע ע"י מי שאינו יהודי. ואם יהיה זוכה שאינו יהודי, הכמות המרבית בה יוכל לזכות תהיה 38%. כמות זו מאפשרת לבצע החלפה בין הזכיינים.
2.	הוסבר ע"י נציג החשב תהליך הזרמת חשבונות והתשלום בפורטל הספקים.
3.	עמוד 11 סעיף 9.2. מעשר לפי דרישות הרבנים.
4.	עמוד 11 סעיף 9.3. מבוטל. פתיחת המעטפות תבצע בשלב ב.
5.	החיטה המקומית תאושר למאכל ע"י הגה"צ. מצורף האישור לשנת 2018.
6.	נספח מקצועי 5 ירידה בכמות הנדרשת לאחסון. לאחר שתקבע הכמות המירבית לאחסון בכל שנה, היא תשאר קבועה בחודשים יולי ואוגוסט. בחודש ספטמבר ניתן יהיה להפחית את הכמות הנדרשת, אך לא יותר מ 10,000 טון. מחודש אוקטובר ואילך ניתן יהיה להפחית את הכמות הנדרשת אך לא יותר מ- 15,000 טון.
7.	הגשת כמות מינימום למכרז. אחוז הזכיה במכרז יקבע לפי כמות של 120,000 טון. יש להגיש הצעות לכמות של עד 120,000 טון. מינימום להגשה הינו 30,000 טון. המדרגה הנמוכה והראשונה חייבת להיות 30,000 טון. הזכיה יכולה להיות קטנה מ-30,000 טון.
8.	מצורפת רשימת מחסנים שאושרו לאחסון חיטת מאכל ע"י יחידת הפיקוח.



מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

יש לשנות: הזוכים חייבים לבצע מעשר על כל החיטה המקומית כולל חיטה עודפת וכולל חיטה פסולה. כל ההוצאות והעלויות הכרוכות בביצוע המעשר יחולקו בין הזוכים בהתאם לחלקם היחסי.	עמ' 13 סע' 3 י'	9.
אחרי באתר דגון יש להוסיף או באתר לוגיסטיקה ממגורות.	עמ' 13 סע' 4	10.
המשרד יבצע עדכון כמות מקסימלית לאחסון עד 30.6. בכל שנה, במידה והכמות המקסימלית לאחסון שנקבעה צפויה להיות נמוכה מכמות החיטה המקומית שתקצר באותה שנה.	עמ' 12 ס' 3 ה	11.
סכום הערבות יקבע לפי 10% מהיקף ההתקשרות לכל התקופה (בחישוב של זכיה כוללת של 120,000 טון) כולל מע"מ.	עמ' 14 ס' 8.	12.
לא קיימת אופציה להארכת ההתקשרות. יש למחוק מ: למען הסר ספק עד תום ההתקשרות הנוספת.	עמ' 14 סע' 8	13.
למחוק את שתי השורות האחרונות: למען הסר ספק....	עמ' 38 סע' 6.10	14.
יש למחוק את המילים: כמו כן, במקרה ואחד הזוכים במכרז יהיה תאגיד הקשור במישרין או בעקיפין למגדלים, אזי.	עמ' 60 סע' א	15.
מצורפת דוגמה לחישוב תשלום מקדמה עבור החיטה.		16.
המשרד יפרסם מדי חודש נוסחה ותחשיב לחישוב מחיר מכירה.... בעת מכירה, מחיר הבורסה יקבע בהתאם לרשום בעמוד 75.	עמ' 60 סעיף א (4)	17.
שורה 3, צריך להיות חיטת מאכל מקומית שטרם נמכרה.	עמ' 62 ס' א	18.
הזוכים חייבים לבצע מעשר על כל החיטה המקומית כולל חיטה עודפת וכולל חיטה פסולה, בהתאם לדרישות הרבנים.	עמ' 62 ה 5	19.
יש להוסיף: חיטה זו צריכה לעמוד בדרישות האיכות המינימליות לחיטת מספוא בהקטולטר, לחות וחלבון.	עמ' 62 סע' 6	20.
בשבוע בו חל פיצול, וחלק מהימים יהיו בחודש יוני וחלק בחודש יולי, מחיר הבורסה יחושב לפי המסך יולי עבור קליטה ביוני ומסך ספטמבר עבור קליטה ביולי.	עמ' 63 סע' ז	21.
לאחר קביעת הפרמיה לתשלום למגדלים, חישוב מרכיב הפרמיה בקביעת המחיר לטחנה יקבע לפי שינוי של עד 30% מהפער. דוגמה: הפרמיה בקציר בחישוב מאי: 120. הפרמיה לחודש נובמבר: 150 הפרמיה שתקבע במחיר הלינקג לדצמבר: הפער 30 = 9. המחיר: 129.	עמ' 69 סעיף ב	22.



מדינת ישראל  
משרד החקלאות ופיתוח הכפר

אם הפרמיה לנובמבר תהיה 90, המחיר שיקבע יהיה 111.		
לשנות לרכישות לאספקה בחודשים....	עמ' 75 ס' 3	23.
עבור כל קציר יערך תחשיב.	עמ' 74 ס' 1 וס' 2	24.

מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה 11.11.2018 .

מועד הגשת ההצעות: עד ליום א' 25.11.2018 בשעה 12:00.

בברכה

אריאלה פלונסקי  
מנהלת תחום-  
ייצור לשוק המקומי, תבואות ותמיכות.

משרד החקלאות ופיתוח הכפר  
הרשות לתכנון

14.5.2018

לכבוד  
ארגון מגדלי הפלחה  
קבלני מלאי חירום לחיטה.

מקדמה למחיר לינקג' עבור : קציר 2018

לפי מחירי מאי 2018 .

להלן הערכה לחישוב מחיר חיטה מייצור מקומי קציר 2018- שבוע 1-2

מחיר דולר לטון.			
199.66	KWN		מחיר בורסה
52.18	KWN		פרמיה
23.54			הובלה ימית
0.14	0.05%		ביטוח ימי
1.91	6.90	ש	דמי שחרור
6.55	23.61		דמי ניטול- קבועים
283.98			סה"כ
11.77	50.00%		חישוב הובלה 50%
272.21			סה"כ הערכת מקדמה לטון חיטה מקומית

מחיר זה אינו כולל הובלה יבשתית .

קנס/פרס חלבון. לחישוב הממוצע המשוקלל

סוג חיטה/ אחוז חלבון	פרס/קנס- \$ לטון
חיטה +12.0%	
חיטה 11.9%-11.5%	
חיטה 11%-11.4%-10.5%	
חיטה 10%-10.4%-9.5%	

המחיר הוא לטון חיטה ברוטו בשער מחסן המוכר.

בברכה

אריאלה פלונסקי  
מנהלת תחום

ייצור לשוק מקומי , תבואות ותמיכה

נתונים

פרמיה	הובלה	מסך יוני	מסך יולי	ימי רביעי
11.5% לחלבון		פרמיה		2.5.2018
-30.0		שער דולר	555.250	9.5.2018
-30.0			531.500	16.5.2018
				23.5.2018
				30.5.2018
-60.0	29.430	7.210	344.000	1086.750
				סה"כ 2
-30	23.544	3.605	172	543.375
				ממוצע לקביעת המחיר-

בושל לטון- 0.36744  
סה"כ לטון בדולר. 199.66  
-11.02 23.544 63.20

אתרים מאושרים לאחסון מלאי חירום חיטה למאכל (מכרז 2018)

תוקף האישור	שם המפעל	סוג המפעל
31.5.2019	אסמי רות	מחסן
31.6.2021	אשבר דיזנגוף סחר מחסנים	
31.5.2019	בידוד	
* 31.12.2018	בית אלעזרי	
* 30.9.2018	גבעתי דרויש	
* 31.1.2018	גבעתי - יוסף אורן	
31.5.2019	גבעתי - ניר יחיא ציפי צ'פיליאן	
* 31.12.2017	גבעתי שמחוני	
* 31.12.2019	גלעם	
31.5.2019	דגני רות	
* 31.3.2018	חיימזון-ערוגות	
31.12.2020	יושיביה	
* 31.6.2018	יפעת במשק אמין שייח סלימאן	
* 31.1.2018	לוגוס בר	
31.7.2019	מספנות ישראל	
* 31.12.2018	מנוחה מחסנים סמנקו משק 26	
* 31.12.2018	מנוחה עמרם יצחק משק 36	
* 31.12.2018	מנוחה משק 38	
30.4.2021	מנפטת (גורן) העמק	
* 31.12.2018	נתיבות	
* 31.12.2018	קרית גת	
31.5.2019	רמיד	
* 31.12.2018	שפיר משק 5 שבת אילן	
* 31.8.2018	תענכים	
		טחנת קמח
31.5.2019	בר רב	
31.5.2019	הגדולות	
* 31.5.2015	יפו	
31.5.2019	ישראליות	
* 31.5.2015	מפרץ	
* 31.8.2018	צוקרמן	
* 31.5.2015	שטיבל אשדוד	
* 31.5.2015	שטיבל באר שבע	
31.5.2019	שטיבל חיפה	
31.5.2019	שטיבל נתניה	
-	שלום פתח תקווה	
-	רוט פתח תקווה	
-	מן	

\* - אם יש כוונה לאחסן באתרים מסומנים ב \* , יש לבקש חידוש האישור.

# מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר – השרותים להגנת הצומח ולביקורת  
הקריה החקלאית ת.ד. 78, בית דגן 50250 טל. 9681500-03 פקס. 9603005-03



13 פברואר 2017

אל: אריאלה פלונסקי, משרד החקלאות

הנדון: חיטה מייצור מקומי למלאי חירום.

בסיכום עם משרד הבריאות, הוחלט לאשר את החיטה מייצור מקומי כראויה למאכל אדם בתנאים המופיעים בדרישות לאיכות ובטיחות של חיטה למאכל אדם כפי שפורסמו באתר שירות המזון הארצי של משרד הבריאות המצ"ב.

בדיקות החיטה תערכנה עם הוצאת החיטה מהמחסנים, במידה ושהו בהם מעל שנה.



כ. ג. ר. ה.  
פרופ' עבד גרה

מנהל השרותים להגנת הצומח ולביקורת

העתק:

אלי גורדון, מנהל שרות המזון, משרד הבריאות  
ד"ר רינה ורסנו, שרות המזון, משרד הבריאות  
צביקה כהן, סמנכ"ל מימון והשקעות, משרד החקלאות  
משה וייס, סגן מנהל, שרותים להגנת הצומח ולביקורת



י"ד בחשון, התשע"ג  
30 אוקטובר 2012  
53152612

**חיטה למאכל אדם - דרישות לאיכות ובטיחות**  
**מיום כב' אדר תשס"ו, 22 למרץ 2006**

על מנת לייבא חיטה ארצה יש לקבל תעודת רישום מוצר (לפי הנוהל למזון רגיל) משירות המזון הארצי במשרד הבריאות שכתובתו: רח' הארבעה 12 ת"א, טלפון 5400 \* וזאת כל יום פרט ליום וי ערבי חג בין השעות 9-12.

**הדרישות המפורטות להלן חלות על חיטה שמקורה ביבוא או מתוצרת מקומית.**

חיטה – גרעיני חיטה מהזנים *Triticum aestivum* L.  
חיטת דורם – גרעיני חיטה מהזנים *Triticum durum* Desf.

1. דרישות איכותיות ואנטמולוגיות, כמפורט בנספח מס' 1.
2. שאריות חומרי הדברה כמפורט בנספח מס' 2.
3. פומגנטים כמפורט בנספח מס' 3.
4. מיקוטוקסינים, כמפורט בנספח מס' 4.
5. מתכות כבדות, כמפורט בנספח מס' 5.
6. רדיונוקלידים (קרינה) כמפורט בנספח מס' 6.
7. ארגוט כמפורט בנספח מס' 7.
8. זרעים רעילים ומזיקים כמפורט בנספח מס' 8.
9. אישור פיטוסנטרי - בעת הגשת הבקשה לרישום ובעת שחרור המוצר בנמל.



## נספח מספר 1 דרישות איכותיות ואנטומולוגיות

### כללי:

1. גרעיני חיטה רכה וקשה יהיו בטוחים ומתאימים לעיבוד לצריכת אדם
2. הגרעינים יהיו חופשיים מטעמים לא טבעיים, ריחות, חרקים ואקריות
3. הגרעינים יהיו חופשיים מחידקים, פרזיטים או מתרכובות שמקורם ממיקרואורגניזמים העלולים להזיק לבריאות.

### דרישות ספציפיות:

1. חומר מן החי (כולל חרקים מתים) מקסימום 0.1% m/m .
2. חומר אורגני השונה מגרעיני דגניים למאכל (דוג' זרעים זרים, גבעולים) 1.5% m/m .
3. חומר אי אורגני כמו אבנים, אבק וכד' 0.05% m/m .

חיטת דורם	חיטה	
12-13%	11.5-14%	מקסימום לחות
12-13%	10-11%	מינימום חלבון
78 kg/hectoliter	70 kg/hectoliter	מינימום מבחן שקילה
6-8% m/m	5.0% m/m	*מקסימום גרעינים שבורים או/ו מצומקים
3-5% m/m	2-3% m/m	מקסימום גרעינים אכילים השונים מגרעיני דגניים
5% m/m	5% m/m	**מקסימום גרעינים נגועים ופגומים
2% m/m	1.5-1.8% m/m	מקסימום גרעינים פגועים מחרקים

\* חיטה - סוננו בכברה של 1.7x20 mm ; חיטת דורם - סוננו בכברה של 1.9x20 mm  
\*\*גרעינים שנפגעו מלחות, עובשים, מחלות, התססה, חום, נביטה וגורמים אחרים.



## נספח מספר 2 שאריות חומרי הדברה

שאריות חומרי הדברה כפי שמופיעים בתקנות בריאות הציבור (מזון) (שאריות חומרי הדברה),  
התשנ"א-1991 והעידכונים לתקנה.

## נספח מספר 3 FUMIGANTS

Hydrogen – Phosphide	100 PPB
Methyl Bromide	100 PPB

## נספח מספר 4 שאריות מותרות של מיקוטוקסינים בחיטה

Total Aflatoxin (sum of B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> )	15 ppb
Aflatoxin B <sub>1</sub>	5 ppb
Ochratoxin A	50 ppb
T-2 toxin	100 ppb
Vomitoxin (2 – Deoxynivalanol) DON	1000 ppb
Diacetoxyscirpenol (DAS)	100 ppb

## נספח מספר 5 Heavy Metals:

רמות המתכות הכבדות המותרות כפי שמופיעות ב"קווים מנחים לכמות מרבית של מתכות  
כבדות במזון" המפורסמים באתר שירות מזון ארצי על עדכניהם.



## נספח מס' 6 קווים מנחים לרמות מקובלות של רדיונוקלידים במזון במצב רגיעה לטווח ארוך

להלן הרמות המקובלות של רדיונוקלידים בכל מוצרי המזון.

רמות מנחות – Bq/Kg	סוג הקרינה
10	$\alpha$
100	$\beta$
1000	$\gamma$

## נספח מספר 7 ארגוט

0.05% m/m      *Claviceps purpurea* – סקלרוציות של הפטריה

## נספח מספר 8 זרעים רעילים ומזיקים

המוצר יהיה חופשי מהזרעים הבאים:

*Crotolaria* (*crotolaria* spp.)  
Corn cockle (*Agrostemma githago* L.)  
Castor bean (*Ricinus communis* L.)  
Jimson weed (*Datura* spp.)

זרעים אחרים הידועים כמזיקים לבריאות האדם.