



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.8.2
פרק משני: פטור ממכרז	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

אל: ועדת המכרזים

משרד:	החינוך המינהל לחינוך התיישבותי
יחידה מזמינה:	כפר הנוער כדורי
תאריך:	11.05.2014

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
התקשרות עם תב. שחף מערכות מידע בתחומים של מערכת השעות, אתרי האינטרנט בביה"ס והצגת מידע על גבי מסכי פלזמה.
מערכת הפועלת במימשק עם תכנת - משו"ב

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	שחף מערות מידע ממוחשבות
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע./מ.מספר עמותה)	059053165
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	₪ 5,192.00
תקופת ההתקשרות:	2014

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)**

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

האספקה "לחץ" היא האספקה היחידה שאובדת בספקין עם אספקה המשלוח, לבה לנו משלוחים.

האספקה חמו סוף מימשק פשוט ונלח המאפשר שליחה הולך אדום המורים להתאמות הפקד הפולה היום"ם מבידל ב"לחץ כפול"

בצד שבחלק אחר נדרשים לבנים רבים להפקד המידע הצדול והפולה.

האספקה מאפשרת סמיכה "חולל" רבים בו זמנית ובכך חוסר זמן זה למשתמש בה.

קולין השיקול יודולת והלפן זמן.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

יונה קור	מנהלת בית הספר	יונה קור
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית



01/04/2014

אל: ועדת המכרזים  
המינהל לחינוך התיישבותי ועליית הנוער

מאת: ורד מצליח  
מנהלת הבנא"מ, כפר הנוער כדורי

הנדון: רכישת תוכנת "שחף" ותוכנת מסכים לשיבוץ מערכת – ספק יחיד

אנו מבקשים את אישור הועדה לרכישת תוכנת "שחף" היחידה שפועלת בממשק משו"ב ומשמשת למידע בתחומים: 1. מערכת השעות, 2. אתרי אינטרנט, 3. הצגת מידע על מסכי פלזמה.  
עלות התוכנה היא 3200 ש"ח לשנה ועוד מע"מ.  
בנוסף המחיר למערכת מסכים חכמה הוא 1200 ש"ח לפני מע"מ.  
עלות הרכישה כולל מע"מ היא 5,192.00 ש"ח.

\*מצורף מכתב מנהלת ביה"ס.

בברכה  
ורד מצליח  
מנהלת בנא"מ כפר הנוער כדורי



תאריך 26.3.14

אל ורד-מנהל הנאות  
מנחת: יונה גור מנהלת ביה"ס

שלום רב,

הציון: נכילת חלקה "שח" + חלקה מסכים  
שיבוש המצב וניהול השוטב

אני מבקש לברוא את חלקה "שח"  
המאמר היחידי שפואר במישק  
עם חלקה הנשלה.

כמי כן אני מבקש לברוא את חלקה  
המסכים המבנה את שאלת המשק  
אחמשה בה הפקדנה סהנים ומסנים  
אספים את המסנים המבנה.

חובה

בברכה יונה גור  
מנחת: יונה גור מנהלת ביה"ס

השוק:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## The – מערכות מידע ממוחשבות

תוכנה אינטרנטית לשיבוץ וניהול מערכת שעות, פורטל בית ספרי

שחף – מערכות מידע פועלת בתחום מערכות מידע על רשת האינטרנט ובעזרת רשת האינטרנט.  
שחף פיתחה עבור מערכות החינוך מספר תוכנות שמשמשות את בתי הספר בתחומים:

1. מערכת שעות.
2. אתרי אינטרנט.
3. הצגת מידע על מסכי פלזמה.

### מערכת שעות

מערכת שעות הינה מערכת שמאפשרת לבתי הספר:

1. **לבנות מערכת** עבור בית הספר, משלב איסוף המידע ואירגונו ועד שיבוץ המידע במערכות המורים והכיתות.
2. **ניהול שוטף**, המערכת כוללת אפשרות לבתי הספר, לנהל את מערך השעות בחיי היום יום של בית הספר קרי העדרויות ומילוי מקום. ארועים ומבחנים.
3. **פרסום מידע**, המערכת מאפשרת לבית הספר להציג את המידע למורים או לתלמידים או להורים במספר דרכים
  - a. על מסך פלזמה במסדרונות בית הספר או בחדרי מורים.
  - b. באתר האינטרנט של בית הספר.
  - c. באמצעות שליחת מייל למורים המעורבים בשינוי המערכת או בארוע בבית הספר.
    - i. המייל יכול להשלח למייל האישי של המורה.
    - ii. המייל יכול להשלח למייל הארגוני של המורה במערכת המשוב.
  - d. באמצעות מערכת המשוב יכול כל מורה לראות את המערכת האינטרנטית ואת השינויים שלו במערכת.
4. **הנהלת חשבונות**, בתי ספר יכולים להפיק מהמערכת מגוון דוחות על הפעילות המורים בבית הספר.
5. **נתונים פדגוגיים**, מנהלי בית הספר יכולים לגלות בעזרת המערכת את חלוקת השעות בין הכיתות או השכבות.
6. **גיבוי ושמירה**, המערכת מאפשרת לבית הספר לגבות את נתוני המערכת על שרת האינטרנט של חברת "שחף", כמו כן יכול בית הספר לגבות את הנתונים על המחשב המקומי בבית הספר. המערכת מבצעת מספר גיבויים באופן עצמאי והם:
  - a. גיבוי של המערכת כל 10 דקות לדיסק המקומי.
  - b. גיבוי בכל הדלקה של המערכת לדיסק המקומי.
  - c. גיבוי בחצות במקרה והמערכת עובדת בשעות אלו.
7. **שיחזור נתונים**, המערכת מאפשרת לשחזר נתונים מהגיבויים שבוצעו בכך לחזור בשמן למערכות קודמות של בית הספר. כמובן מאפשרת לחזור לגיבוי האחרון או לכל גיבוי אחר.
  - a. יתרון זה מאפשר להפעיל את המערכת ממספר מקומות ולנצל את שרת האינטרנט לצורך גיבוי וגם לצורך העברת מידע בין המחשבים.

8. **עבודה מקבילית**, מערכת שחף מאפשרת לבתי הספר לעבוד בצורה מקבילית על המערכת ממספר לא מוגבל של מחשבים, עם אפשרות לנהל את המשתמשים במערכת. לכל משתמש במערכת ניתן לקבוע מגוון הרשאות לביצוע, כאשר אחד המחשבים מבצע שינוי במערכת ושומר את השינוי כל שאר המחשבים מקבלים עדכון על השינוי ונדרשים לחוץ על קבלת השינוי. יתרון זה מחייב את בית הספר לעבוד מול רשת האינטרנט ומול שרת הנתונים של חברת שחף.
9. **פרופילים**, מערכת שחף מאפשרת לבית הספר לפתוח פרופיל מקביל של מערכת השעות ולעבוד עליו במקביל לפרופיל הראשי או להחליט לעבור לפרופיל חדש לאחר שינוי של המערכת או לאחר מעבר של שנה. בכל רגע יכול מנהל המערכת בבית הספר לעבור בין הפרופילים שיצר ולבדוק כל נתון במערכת.
10. **תמיכה מרחוק**, המערכת מאפשרת לקבל תמיכה מרחוק מתומך של החברה, תומך של החברה יבצע השתלטות על המערכת ויפעיל עבור בית הספר או ידגים לבית הספר כיצד לבצע את הפעולה.
11. **פתיחת קריאה**, המערכת מאפשרת למשתמש לפתוח קריאה על שגיאה או בקשה לשינוי או בקשה לעזרה דרך המערכת מבלי להתקשר לנציג החברה. נציג החברה יחזור לבית הספר בתמיכה טלפונית.

#### אתרי אינטרנט

"שחף" מאפשרת לבתי ספר לפתוח אתרי אינטרנט מבוססי קוד פתוח, בתי הספר שמשתמשים במערכת מסוגלים, לפתוח מספר לא מוגבל של דפים, בכל דף לבנות מספר מודולים לצורך איסוף מידע. כמערכת מאפשרת לבתי הספר לנהל מערך הרשאות על דפים או על מודולים בתוך דפים.

#### הצגת מידע על מסכי פלזמה

"שחף" פיתחה עבור בתי הספר מערכת מורכבת מבוססת על רשת האינטרנט באמצעותה יכול בית הספר לפרסם על מסך פלזמה מגוון הודעות תמונות וסרטים. את המסך ניתן לעצב במגוון עיצובים קבועים שהוכנו מראש ע"י חברת שחף. שחף לא אחראי למסך או למידע שיפורסם על המסך.

בעזרת המערכת ניתן לחלק את המסך למספר חלקים וכל חלק לקבוע את המידע שיופיע באותו חלק, סוגי המידע שניתן להציג על המסך הם:

1. נתוני מערכת שעות שמגיעים ממערכת השעות.
2. הודעות כתובות אם אפשרות לגלילה בזמן שהמסך מלאץ
3. הצגת חדשות מאתרי חדשות.
4. הצגה של תמונות מתחלפות
5. הצגה של סרטונים מרשת youtube.

מערכות שחף הינם מבוססי אינטרנט ולצורך כך מחזיקה "שחף" 3 שרתי אינטרנט בחוות השרתים של בזק ב פ"ת. החווה מוגנת מפני אש או הצפות ומגובה במספר מערכות גיבוי, החווה פעילה 24 שעות ביממה ניתן לקבל שרות בכל זמן.

### **כל בית ספר שמפעיל תוכנת שחף נדרש ל:**

מערכת הפעלה XP ומעלה חובה, חיבור מהיר לאינטרנט. על המחשבים עליהם מותקנת התוכנה להיות מוגנים מגישת תלמידים. ספק התוכנה מתחייב לרציפות פעולת התוכנה, למעט הפסקות פעילות לצורך טיפול שוטף, גיבויים ושדרוגים וכן הפרעות שאינן תלויות בספק. הספק מתחייב שלא לעשות כל שימוש במידע מעבר לנדרש לצורך תפעול תקין של התוכנה.

תוכנת שחף הינה רכושו הבלעדי של ספק התוכנה. שדרוג או התאמת התוכנה ו/או כל דבר הקשור בה לדרישת המזמין, אין בה כדי להקנות למזמין כל זכויות שהן, והמזמין לא יהיה זכאי לכל תמורה בגין ההתאמה ו/או השדרוג. כל הפצה, העתקה או שימוש אחר בתוכנה ללא אישור הספק – אסור בהחלט. כל נזק ישיר או עקיף שייגרם עקב השימוש בתוכנה, שיבוש או אבדן הנתונים המאוחסנים בה הינו באחריות המשתמש בלבד. השימוש בתוכנה הינו באחריות מנהל בית הספר והוא האחראי לקיום ההסכם. גביית התשלום מתבצעת באמצעות חברת משו"ב, אולם האחריות המליאה על מערכת שחף הינה של חברת שחף. בית ספר המשתמש בשחף יכול להסתפק בתמיכה המרוחקת הניתנת בדואר אלקטרוני ובטלפון או להזמין משבץ שיגיע לבית הספר ויסייע בשיבוץ, תמורת תשלום.

### **גיבוי:**

גיבוי המערכת ברשת האינטרנט ומחשב האישי – מאפשר לשמור מספר גרסאות של מערכת ולעבור מגרסה אחת לאחרת. בכל הפעלה של המערכת מתבצע גיבוי אוטומטי של המערכת לדיסק המקומי

שחף מערכות מידע ממוחשבות שייכת לימין אשר. מספר עוסק מורשה..059053165. שחף מעסיקה 2 עובדים במשרה מלאה.

- **תוכנת שחף היא התוכנה היחידה שמתממשת עם תוכנת המשוב.**
- **חברת שחף הינה ספק בלעדי של התוכנה.**

➤ **מחיר התוכנה הינו 3200 ₪.**

**מחיר שיבוץ למשבץ חיצוני כ 150 ₪ יכול להשתנות ממשבץ למשבץ.**

➤ **מחיר למערכת מסכים חכמה (קבצי יו טיוב וכו') 1200 ₪.**

**המחירים הינם לשנה ואינם כוללים מע"מ.**

אשר ימין

מנכ"ל החברה