

תאריך 17/11/17

**פרוטוקול אישור התקשרות בפטור**  
לפי תקנה 3(29), 3(30), 3(31), 3(32)

**חברי ועדה הנוכחים בישיבה ותפקידם**

שם פרטי ושם משפחה	תפקיד בוועדה	נכח	לא נכח
חיים טל	יושב ראש	✓	
ליאב צשלה, רו"ח	מנהל כספים	✓	
דוד לנגוס, עו"ד	יועץ משפטי	לא	
צחי אברמוביץ	חבר	✓	
אסף אלימלך	חבר	✓	
עדי בנארוש	רכזת	✓	
יהודית חסון	רכזת		✓

רשם/מה	קטלוג 136
--------	-----------

**פרטי ההתקשרות המבוקשת**

נושא ההתקשרות	מזכרת הקלפי קניות		
תאריך תחילת התקשרות	תאריך סיום התקשרות	שווי ההתקשרות	מס' פנייה במנו"ף*
21/11/17	21/12/17	150,000 ₪	
שם הספק	מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)		
פיקסולנס סג"ל	514762475		

\*שדה זה ימולא לאחר פרסום במערכת (מנו"ף)

**סוג ההתקשרות**

- רכש מכר  
 טובין  
 מקרקעין  
 ביצוע עבודה  
 שירותים

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט של הטובין/השירות/העבודה/מקרקעין)
מזכרת חוות פול מקצועית

החלטת ועדת המכרזים

הוועדה מחליטה לאשר את נוסח ההודעה המצורפת/שפורסמה.

תנאים לאישור הנוסח: (ימולא בהתאם לצורך)


הוועדה מחליטה שלא לאשר נוסח ההודעה המצורפת.

הוועדה מחליטה לאשר את ההתקשרות.

הוועדה מאשרת את עצם ההתקשרות ומחליטה להעביר הבקשה לאישור ועדת הפטור.

החלטת הוועדה לענין מיזם משותף:

ימולא במקרה של התקשרות לפי תקנה 3(30)

מדובר במיזם משותף

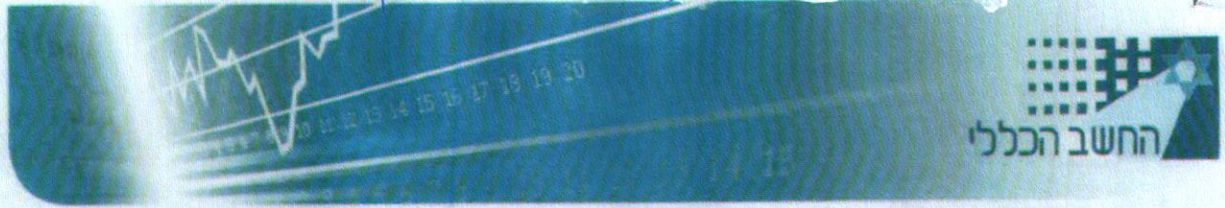
מדובר בהליך תמיכה

דיון ונימוקים להחלטה


חתימת חברי הוועדה

שם	יושב ראש	מנהל כספים	יועץ משפטי	חבר נוסף	חבר נוסף
חיים טל	ליאב צולה, רו"ח	דוד לנגנס, עו"ד	צחי אברמוביץ	אסף אלימלך	
חתימה					

תאריך 17.1.21



**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 ממכר מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	יחידת האחד
יחידה מזמינה:	
תאריך:	31/1/2020

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) /  / 3(31) (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>
מזכרת הקצבה קולית למען הרטואה (הקולין) והזימא
המקורית למספר המה ציבור לטקס קצמן אלה
כזולי הסופסא תהאץ הטקס (המארז יולקה) אמסך

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:	ציקסילון קנה
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	514762475 מס ספק - 202010100
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק חוץ <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד
אומדן / שווי ההתקשרות:	50,000
תקופת ההתקשרות:	1 שנה

**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

מצב ספק יחיד (אישור)

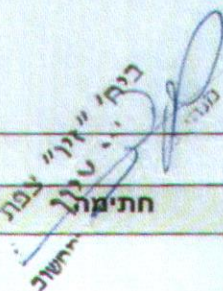
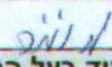
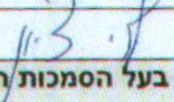
נכון להיום מקימת Diximad היא המקימת היחידה

בישראל המספקת פתרון הכתפה קולר רפואי

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

 חתימה	 תפקיד בעל הסמכות המקצועית	 שם בעל הסמכות המקצועית
--	--	---

21.10.2020

לכבוד : מירה חדר,  
אחראית רכש  
אגף מערכת מידע ומחשוב :

**הנידון: מערכת הקלדה קולית DixiMed.**

מערכת **DixiMed** הינה מערכת הקלדה קולית בטרמינולוגיה רפואית.  
נכון להיום מערכת **DixiMed** היא המערכת היחידה בישראל המספקת פתרון הכתבה קולית רפואית  
בשפה העברית ברמת יצור לארגונים בסדר גודל של בית חולים.  
לחברת **Dixilang** הסמכות מכון תקנים לאבטחת מידע רפואי **ISO 27799,27001**. (כולל 9001)  
המערכת מספקת שירותי הקלדה קולית לבתי חולים ממשלתיים, ציבוריים ופרטיים החל משנת 2013  
במכוני דימות.

בכבוד רב,

תומר וולף

מנכ"ל

**Dixilang L.T.D**



**הזמנת רכש 4010002276**

**לכבוד**

דיקסילנג בע"מ

כתובת: ישוב מישר הדוכיפת 70 7685000

טלפון: 088680433

פקס: 0722522774

עוסק מורשה: IL514762475

קוד ספק: 1001020

לידי:

דוא"ל: tomer@dixilang.com

**כתובת למשלוח הטובין/שירותים**

שם מחסן:

איש קשר מחסן:

טלפון: פקס:

טלפון נייד:

הזמנה פנימית:

מחלקה מקבלת: 0207018400-מכון איזוטופים

תאריך הזמנה: 20/12/2020

שם הקניין: רונית אזולאי

טלפון הקניין: 04-6828009

פקס:

דוא"ל:

ronit.a@ziv.health.gov.il

תחזוקת חומרה

סעיף תקציבי:

שוטף + 60

תנאי תשלום:

מספר בל"מ:

דרישה מספר:

המחיר ספק/סימוכין:

שורה	מק"ט ספק/יצרן	תיאור מק"ט	כמות	יח. מידה	מחיר ליחידה	מטבע (שער)	תאריך אספקה	סה"כ (ILS)	סה"כ לאחר תנאים (ILS)
10	14000057	מערכת Dixi-voice (הקלדה קולית) - שנת 2021	1	EA	42,735.04	ILS 1.000	01/01/2021	42,735.04	42,735.04
								סה"כ ביניים	42,735.04
								סה"כ לפני מע"מ	42,735.04
								מע"מ 17%	7,264.96
								סה"כ כולל מע"מ	50,000

**תנאים כלליים:**

**פירוט**

- את החשבונית יש לשלוח ב-2 העתקים.
- חובה לציין על גבי החשבונית ו/או תעודת המשלוח את מספר ההזמנה וייעודה. חשבונית ו/או תעודת משלוח ללא ציון מספר הזמנה יוחזרו לספק.
- אריזה, העמסה והובלה עד למחסן המזמין ע"י הספק ועל חשבונו ויבוצע אך ורק בתנאים המוזמנים למצר המסופק.
- למוצר המסופק קיימים כל האישורים הנדרשים עפ"י כל דין וכל נוהג, הכשיונות והתקנים המדרשים לשימוש המוצר לייעודו ועפ"י התוויות
- חשבונית תועבר לתשלום רק לאחר סיום העבודה/קבלת הסחורה/מתן השירות
- לתשומת לב הספק: נותן השירות/הספק מתחייב בזאת לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע רפואי או אחר הקשור לפעילות המרכז הרפואי והחולים המטופלים בו) לרבות זהות המטופלים (אליו יחשפו במהלך אספקת הטובין/מתן השירות. ידוע לנותן השירות/ספק כי סודיות המידע הינה ללא תפוגת זמן.
- עברו למערכת ERP חדשה. חשבונית שתגיע עם חיוב גבוה מההזמנה (ולא עקב שינוי שער מטבע) יש להציג תעודת זיכוי אחרת התשלום נחסם.

**חתימות:**

שם	סמכות חתימה	תאריך אישור
ציון לוי	הנהלת מחלקת מיחשוב	20/12/2020
אסף אלימלך	הנהלת רכש	
חיים טל	הנהלה אדמינסטראטיבית	
ליאב צשלה	הנהלת כספים	

01/11/2021

לכבוד : מר מאיר כהן מנהל אדמיניסטרטיבי  
מרכז רפואי זיר.

הנדון: הצעת מחיר לשימוש במערכת קולדן  
לשנת 2021

בהמשך להתקנת מערכת Dixi-voice במערך הרפואה גרעינית והדימות .

**1. המערכת**

- ❖ מערכת הקלדה קולית למערך הרפואה.
  - ❖ מערכת קליינט סרבר המבוססת על טכנולוגיה של חברת דיקסילנג בע"מ.
  - ❖ מערכת המספקת אפשרויות הכתבה אוטומטית ע"פ עולמות תוכן מובנים.
- o תוכנת **Dixi-Med**

**2. דרישות חומרה ( באחריות הלקוח לרכיש ולהתקין )**

- ❖ שרת- ( וירטואלי )
  - o מעבד: e5-2640
  - o 8-cores ( ככול שיתרבו המשתמשים מומלץ להקצות 4 cores נוספים )
  - o זיכרון: 12GB
  - o דיסק: 100 GB
  - o מערכת הפעלה: windows server 2008
  - o תוכנות אין דרישה
- ❖ מתאים להרצה עד 100 משתמשים במקביל .
- ❖ תחנת קצה -
  - o מעבד: Pentium 4
  - o זיכרון: 1 GB
  - o דיסק: 10 GB
  - o מערכת הפעלה: Win 7, Win XP
  - o תוכנות- אין דרישה
  - o חיבור USB
  - o מיקרופון

3. עלות רישיונות תוכנה :

- ❖ רישוי ותחזוקה.
- ❖ המערכת תותקן ללא עלות רכישה. העלות הינה בעבור שירות שנתי כולל :
- ❖ שימוש במערכת התמלול 24/7 .
- ❖ תמיכה, תחזוקה, עדכונים, שדרוגים, תחזוקת מילונים, אדפטציה למשתמש. ( ע"פ הסכם שירות )
- העלות שנתית להקמה והפעלת מערכת בסיסית מעולם תוכן דימות + רפואה גרעינית 50,000 ₪ כולל מע"מ.
- מחלקות נוספות ללא עלות בשנת 2020 .

4. שירות תחזוקה ועדכונים : (SLA)

- ❖ השירותים ניתנים ע"י חברת דיקסילנג בע"מ.
- ❖ שרותי תמיכה מלאה יינתנו בימים א-ה בין השעות 7:00-18:00.
- ❖ יינתן מספר טלפון נוסף למענה בשעות שאינן בתחום שעות התמיכה המלאה.
- ❖ תינתן תמיכה מלאה - טלפונית ובהתחברות מרחוק.
- ❖ השירות כולל עדכוני מילון שותפים.
- ❖ השירות כולל התאמת מודלים אקוסטיים של המשתמשים.
- ❖ השירות כולל עדכוני גרסאות .
- ❖ השירות כולל ליווי של משתמשים חדשים – בתיאום מראש.
- ❖ השירות כולל הדרכת מנהלן/ים מטעם בית החולים ומתן הרשאות מתאימות להפעלת המערכת.
- ❖ ימונה מנהלן מערכת מטעם בית החולים אשר ישמש כקריאה ראשונה. למנהלן המערכת תהיה הרשאה להוצאת דוחות שימוש ממערכת דיקסילנג, קיסטום ממשק קצה, הקמת משתמש חדש.
- ❖ המנהלן יקבל מחברת דיקסילנג את כל המידע וההרשאות הדרושות לביצוע פעולות.

5. מיקרופון :

SpeechMike premium LFH3500

ספק : ביקונקט - טל : 08-9418222

עלות : 1,600 ₪ ( יש לוודא מחיר במועד ההזמנה )

6. שירות תחזוקה ועדכונים :

- ❖ השירותים ניתנים ע"י חברת דיקסילנג בע"מ.
- ❖ שרותי תמיכה מלאה יינתנו בימים א-ה בין השעות 7:00-18:00.
- ❖ יינתן מספר טלפון נוסף למענה בשעות שאינן בתחום שעות התמיכה המלאה.
- ❖ תינתן תמיכה מלאה - טלפונית ובהתחברות מרחוק.
- ❖ השירות כולל עדכוני מילוך שותפים.
- ❖ השירות כולל התאמת מודלים אקוסטיים של המשתמשים.
- ❖ השירות כולל עדכוני גרסאות .
- ❖ השירות כולל ליווי של משתמשים חדשים – בתיאום מראש.
- ❖ השירות כולל הדרכת מנהל/ים מטעם בית החולים ומתן הרשאות מתאימות להפעלת המערכת.
- ❖ ימונה מנהל/ן מערכת מטעם בית החולים אשר ישמש כקריאה ראשונה. למנהל/ן המערכת תהיה הרשאה להוצאת דוחות שימוש ממערכת דיקסילנג , קיסטום ממשק קצה, הקמת משתמש חדש.
- ❖ המנהל/ן יקבל מחברת דיקסילנג את כל המידע וההרשאות הדרושות לביצוע פעולות.

תנאים כלליים:

- ❖ מערכת Dixi-med פותחה ע"י חברת דיקסילנג בע"מ.
- ❖ חברת דיקסילנג מוכרת רישיונות שימוש במערכת.
- ❖ הסכם זה הינו לשימוש במערכת ע"פ המוגדר בהסכם זה בלבד.
- ❖ כל הזכויות שמורות לחברת דיקסילנג בע"מ ואין לעשות כל שימוש אחר במערכת.
- ❖ המחיר אינו כולל מע"מ
- ❖ תשלום החשבונית שוטף + 60 יום מיום הוצאתה.
- ❖ תוקף ההצעה 30 יום .
- ❖ מימוש ההצעה מותנה בחתימת הלקוח /הוצאת הזמנה בכתב.
- ❖ הצעה זו מבטלת כל הצעה קודמת שנתנה ללקוח בנושא זה , הן בכתב והן בע"פ.
- ❖ ההצעה תקפה ל60 ימים.

בכבוד רב,

תומר וולף  
מנכ"ל

## נספח א- תיאור מערכת Dixi-voice

### ❖ הגדרת המוצר :

מערכת דיקטציה להמרת הכתבה לטקסט ע"פ עולמות תוכן מובנים.

מערכת הדיקטציה מאפשרת המרת דיבור לטקסט בזמן אמת, כאשר בסופו של תהליך הטקסט המומר יופנה למסמך ייעודי כגון כתבן וורד, אקסל או כל תיבת קלט טקסטואלית.

### ❖ המערכת מבוססת על מספר משתנים:

- מילון מילים אשר מוזנים לבסיס הנתונים במעוד מועד. (על בסיס סריקת פיענוחים קיימים)
- מודל שפה. (לכל שפה ישנם כללי תחביר שונים)
- מודל אקוסטי. (מבטאים שונים)

העבודה במהלך התמלול מתרחשת בארכיטקטורת ענן, כאשר השרת המרכזי מקבל נתוני קול מן המשתמשים ולאחר פיענוח שמתבצע בזמן אמת מחזיר טקסט.

### ❖ קליטת משתמש חדש:

- כניסת משתמש חדש דורשת תהליך קצר המורכב משם משתמש / סיסמא, והליך קריאת מספר משפטים לטובת דגימת קול אישית.
- ע"ג העמדה המקומית ישנו יישום המאפשר שליטה על מספר מאפיינים.
  - מאפיינים טכניים.
  - התאמת מילות קוד.
  - התאמת מסמכים מובנים.
  - התאמת סביבת עבודה (שקטה, רועשת)
  - התאמת מיקרופון.

### ❖ אופן השימוש :

לאחר הכניסה למערכת מהלך העבודה השוטפת הינו לחיצה על כפתור / פדל ותחילת דיבור, בתום הדיבור יש להרפות מכפתור ההפעלה, הטקסט יופיע בחלון המיועד (על פי הגדרת המשתמש. בכדי לערוך את הטקסט יש להשתמש במילות פיסוק ( פסיק, נקודה, שורה חדשה וכו) ניתן לבצע תיקונים ע"י סימון מילה בעזרת העכבר.