המרכז הרפואי ע"ש ח. שיבא <u>תל- השומר</u>

משרד:	הבריאות
יחידה מזמינה:	
:תאריך	17/04/24

הבריאות	משרד:			
	יחידה מזמינה:			
17/04/24	:תאריך			
		קרן מחקרים	מדינת ישראל	X
		, , , ,	במקום המתאים)	
			נ המכרזים	אל: ועדה
			_ , ,2,7,, 2	
<u>פק חוץ</u>	ם ספק יחיד / סו	<u>מקצועית במסגרת כוונה להתקשר ע</u>	הנדון: <u>חוות דעת</u>	
	t מסי 7.8.1 ו - 7.8.2.	לתקנות חובת המכרזים ועל הוראות תכיים	מסתכמת על תקנה 3(29)	הבקשה נ
	נור פריט	תיא	מק״ט	מס׳
IVS4 DEV	VICE FOR LOW	VER LIMB (INTENSIVE VISUAL	1095093878	2
		SIMULATION)	4207200040	
IVS	3 DEVICE(INT)	ENSIVE VISUAL SIMULATION)	1095093860	1
	ות / העבודה)	ופירוט התכונות של הטובין / השירו	מהות ההתקשרות (רקע	תיאור
		טקי 	י חווייד מצייב מאיליה ברסלב	עפ״י
לא	ר! כן	החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחו	ם הנושא זה מכרז מרכזי של ו	האם קיי
		וים)	קשרות (סמן ${ m X}$ במקום המתא	סוג ההת
ī	ביצוע עבודו	שירותים	טובין	_

שם הספק:	גראנד מדיקל	
מספר ח.פ / ח.צ / עמותה	315521609	
מספר ספק בשיבא	159235	
ספק זה הינו:	ספק יחיד√ ספק יחיד	ספק חוץ

:אומדן / שווי ההתקשרות	145,560 יורו + מעיימ
תקופת ההתקשרות	24 חודשים
	2/

- 2 -

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

פירוט הבדיקות שבוצעו לאיתור ספקים נוספים ונימוקים והערות נוספים:

(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

- 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 בדיקה** (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט א הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד / ספק חוץ).
- עפייי חווייד מצייב מאיליה ברסלבסקי

לאור הנימוקים שמניתי לעיל, הנני מצהיר כי לפי מיטב בדיקתי וידיעתי הספק המבוקש הינו ספק יחיד ואנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

.3

	מהנדס ביו-רפואי	איליה ברסלבסקי
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מדינת ישראל משרד בריאות המרכז הרפואי המשולב ע"ש חיים שיבא מסונף לבית הספר לרפואה ע"ש סאקלר באוניברסיטת תל-אביב תל-השומר 52621, ישראל







המחלקה להנדסה ביו-רפואית Bio-Medical Engineering Department

טל. 972-3-5303388/3917 טל. FAX. 972-3-5303387

11 באפריל 2024 מספרנו : הנ״ר/2024 תיק : 6500

> לכבוד גבי גילי נעים <u>מח' הרכש</u>

הנדון: שיקום/מחלקת נפגעי ראש- חוו"ד לרכישת מכשירי IVS3 ו- IVS4 הנדון: שיקום/מחלקת נפגעי ראש

- נ. נדרשת רכישה של המערכות הבאות:
- א. מערכת Intensive Visual Stimulation 3 גפיים עליונות.
- ב. מערכת 4 Intensive visual Stimulation לגפיים תחתונות.
- במחלקת נפגעי ראש בבית חולים שיבא עוברים טיפול פצועים לאחר טראומות ראש, אירועים מוחיים כמו כן, במהלך מלחמת "חרבות ברזל" מגיעים לטיפול במחלקה לוחמים עם גפיים קטועות. בחלק מהמקרים, נפגעת אצל אנשים אלה יכולת מוחית לתכנון תנועה. היום הטיפול הנפוץ ביותר בבעיה זו מתבסס על השיטה הבאה:
 - א. מציבים מראה ליד המטופל.
 - ב. המטופל מתבקש לבצע תנועה גם עם הגפה הבריאה וגם עם הגפה הפגועה בו זמנית.
 - ג. המטופל רואה במראה את תנועת היד הבריאה ו״מדמיין״ שהיד הפגועה מבצעת את אותה התנועה.
 - ד. בעזרת המשוב החיובי הזה, הקשרים הנוירונליים באזור תכנון התנועה במוח משתפרים, והמוח ״מלמד את עצמו מחדש״ לתכנן תנועה.
- 3. השיטה המתוארת בסעיף 2 הינה מיושנת ולא מאפשרת מעקב לאחר שיפור של מצב המטופל לאורך זמן. לכן, נדרשת מערכת שתשלב את שיטת הטיפול הנייל עם יכולת שמירת נתונים.
- . מכשירי IVS3 ו-IVS4 תוצרת חברת Dessintey מיועדים להחליף את שיטת העבודה המיושנת המתוארת נעודה באורה הבאה: למעלה. המכשיר מורכב משלחן, מסך מטופל עם מצלמה ומסך מטפל. המכשיר עובד בצורה הבאה:
 - א. המטופל מתבקש לבצע תנועה עם הגפה הבריאה, המכשיר מצלם סרטון של התנועה ושומר אותו בזיכרון.
- ב. לאחר מכן, המטופל מתבקש לבצע את אותה התנועה באמצעות הגפה הפגועה. בזמן התנועה הזו, על המסך רצה תמונה מראה של הסרטון שהוקלט מקודם.
- ג. המטופל מקבל משוב חיובי על התנועה הייבריאהיי ומשפר את הקשרים הנוירונליים באזור תכנון התנועה.
- ד. כלל הסרטונים נשמרים בתיק מטופל בתוך המכשיר באופן לוקאלי (stand alone). בצורה הזו ניתן לעקוב אחרי שיפור מצב המטופל.
 - . התקבלה הצעת מחיר PQ22000020 של חברת גראנד מדיקל למכשירים הבאים:
 - .Dessintey תוצרת חברת IVS3 א. מכשיר
 - ב. מכשיר IVS4 תוצרת חברת Dessintey.
 - לממש שורות 1 ו-2 בלבד.
- 7. נמצא כי הדגם הנייל הינו הדגם היחיד לביצוע טיפולים מסוג המתואר למעלה. לא ידועים להנדסה רפואית ולמחלקת השיקום (סימוכין) מכשירים אחרים בעולם המיועדים לסוג טיפול הנייל.

THE STATE OF ISRAEL
MINISTRY OF HEALTH
THE CHIME SHEBA MEDICAL CENTEF
Affiliated to the Tel-Aviv University
Sackler School of Medicine
TEL-HASHOMER 52621, ISRAEL





מדינת ישראל משרד בריאות המרכז הרפואי המשולב ע״ש חיים שיבא מסונף לבית הספר לרפואה ע״ש סאקלר באוניברסיטת תל-אביב תל-השומר 52621, ישראל

המחלקה להנדסה ביו-רפואית Bio-Medical Engineering Department

TEL. 972-3-5303388/3917 .טל. FAX. 972-3-5303387 .פקס. 2

8. המכשירים מגיעים כערכה המוכנה לעבודה, כולל תוכנה בגרסת Guided Version. המכשיר IVS3 מסופק ... בנוסף עם ערכת אביזרים לתרגול תפיסה ועם משענת יד.

אילי ברטלבטקי מהנזט ביו-רפואה המחלקה להנדטה רפואית

> העתקים: דייר אלכסנדרה פלאבשיץ גבי עינב גוטרמן מרי אמיר חסון מרי רפאל גירסי