



2/3/2021

לכבוד וועדת שירותים וטובין

הגב' זיוה כהן

משרד הבריאות

כאן,

שלום רב,

הנדון: בקשה להרחבת ההתקשרות של מינהל הסיעוד עם מסר, תל השומר לשנת 2021

רקע

למינהל הסיעוד אושר הסכם ההתקשרות עם מסר לשנת 2021 כספק יחיד. (מצורף בזאת) בחסכם זה נכללים השירותים הנדרשים עבור הפעלה של מספר מוגדר של בחינות רישוי לבוגרי הקורסים העל בסיסיים בשיטת הסימולציה בשנת 2021. לאור החלטת הממשלה שהתקבלה בתאריך 18.11.2020 בנושא הסרת חסמים בתעסוקת עולים בישראל במקצועות רפואיים, אנו נדרשים להפעיל בחינת רישוי נוספת עבור אחיות מוסמכות עולות חדשות בעלות וותק מקצועי של 5 שנים לפחות בעבודה בבית חולים. מדובר בבחינה במתכונת סימולטיבית שנערכת לראשונה להכרה במעמד לאחיות מוסמכות ותהליכי ההכנה והתפעול שלה בשנת 2021 כרוכים בתוספת תקציבית. התקציב הייעודי הועבר ממשרד הקליטה למשרד הבריאות בדצמבר 2020.

תיאור בחינת רישוי בשיטת הסימולציה למעמד אחות מוסמכת

הבחינה כוללת מרכיבי ידע ומרכיבי ביצוע של מיומנויות פסיכומטריות ותקשורתיות. הבחינה כוללת מצבים קליניים מייצגים מדמי מציאות. הנבחנים עוברים במהלך יום הבחינה בין 6-8 תחנות (סימולציות) בתמהיל הנקבע על פי מאפייני התחום.

סוגי התחנות:

תחנת ביצוע על סימולטור (בובה)

תחנת סימולציה מול שחקן

תחנת תחקיר אודות הסימולציה מול שחקן

תחנת ניתוח תיאור מצב קליני באמצעות סרטון / קלטת שמע (ממוחשב)

תחנת ידע מול מחשב - 50 שאלות מסוג רב ברירה ("מבחן אמריקאי")



מינהל הסיעוד
Nursing Division

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

אנו פונים לוועדה לשירותים וטובין להרחיב את הסכם ההתקשרות עם מסר, כדי לקבל את מכלול השירותים המפורטים להלן עבור ההיערכות והפעלת בחינה זו.

פירוט השירות הנדרש ממסר עבור בחינות רישוי בשיטת הסימולציה למעמד אחות מוסמכת לאחיות עולות:

- א. בניית תכנית עבודה שנתית להפעלת יום בחינה ויום הכנה לבחינה לעולות חדשות הזכאיות להיבחן בבחינה בשיטת הסימולציה והכנת שאלות ידע לבחינות הידע לרמת אחות מוסמכת בשנת 2021.
- ב. קביעת מתכונת יום ההכנה ויום הבחינה והתחנות לנבחן בודד בכל תחום וע"פ שיקולים פסיכומטריים.
- ג. גיוס צוות כותבי תרחישים העומדים בקריטריונים של מינהל הסיעוד.
- ד. הכשרת צוות המנסח את תרחישים בכל תחום קליני.
- ה. ליווי וייעוץ לוועדות המומחים שימונו ע"י מינהל הסיעוד בכל תחום במהלך בניית התרחישים וטפסי ומדדי הערכה.
- ו. אספקה הכשרה ותשלום לשחקנים בתחנות הבוחנות ניהול מצב נתון מול שחקן.
- ז. רכישה ואספקה והכנה של הציוד הנדרש להפעלת המבחן כולל השכרת כיתות.
- ח. הכשרה של צוות הבוחנים
- ט. אישור הבחינה ע"י וועדה של מומחי תוכן שימונו על ידי מנהל הסיעוד. הכנת טפסי הערכה ותיק נבחן.
- י. הפעלת פיילוט בהתאם לצורך ובתאום עם מנהל הסיעוד.
- יא. הפעלת יום הכנה לנבחנים המדמה את הבחינה במלואה.
- יב. אישור טסטולוגי של הציונים התרחישים ומדדי הערכה.
- יג. הפקת ציונים ודוחות בחינה:
 - 1. נבחנים: ציון סופי, ציון בכל תחנה.
 - 2. תחנות: התפלגות ציונים על פני תחנה, מתאם בין התחנות, מהימנות הבחינה (אלפא קרונבך).
 - 3. פריטים: פריטים עם אחוז גבוה של טעויות, פריטים קלים, פריטים שלא מולאו באחוז גבוה.
 - 4. בוחנים: אחוז פריטים שלא מולאו, מתאם בין הבוחנים.
 - 1. נבחנים: משוב נבחנים, ניתוח אוכלוסייה.
 - 2. תחנות: בדיקת נושאים חוזרים לאורך התחנות (הדרכה, אומדן וכדומה).
 - יד. רישום הנבחנים זימון ופרסום ציונים.
 - טו. גיוס הבוחנים לבחינה העומדים בקריטריונים ותשלום לבוחנים.
 - טז. כתיבה וניסוח 500 שאלות ידע לבחינת רישוי למעמד אחות מוסמכת בכפוף להנחיית מינהל הסיעוד.

Nursing Division
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 Fax:02-5655947

קול הבריאות
*5400

מינהל הסיעוד
משרד הבריאות
ת.ד. 1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 פקס: 02-5655947



מינהל הסיעוד
Nursing Division

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

יז. גיוס מתורגמנים לתחנות הסימולציה ותשלום למתורגמנים ביום ההכנה ויום הבחינה.
יח. פיתוח מערכת ממוחשבת להערכה של הבוחנים, הצגת התרחישים לנבחנים, שקלול הציונים עם תחנת הידע.

יט. תרגום שאלות הידע ל-5 שפות: אנגלית, ערבית, צרפתית, ספרדית ורוסית.
העלות הכוללת של שירותים אלו היא 800,000 ₪

נודה על אישורכם להרחבת ההסכם עם מסר בגין שירותים אלו.

בברכה,

ד"ר רבקה חזן הצורף

מנהלת מחלקת בחינות רישוי

העתקים:

ד"ר שושי גולדברג אחות ראשית ארצית וראשת, מינהל הסיעוד
ד"ר אלזה לבון סגנית אחות ראשית ארצית ומנהלת המחלקה לאסדרת כוח אדם בסיעוד, מינהל סיעוד
הגבי מיטל ראובן פרטנוב מנהלת תחום רכש כללי, נכסים

Nursing Division
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 Fax:02-5655947

קול הבריאות
*5400

מינהל הסיעוד
משרד הבריאות
ת.ד. 1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 פקס: 02-5655947



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

משרד:	משרד הבריאות
יחידה מזמינה:	מינהל הסיעוד
תאריך:	3/2/2021

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.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

לאור החלטת הממשלה שהתקבלה בתאריך 18/11/2020 מינהל הסיעוד נדרש להפעיל בחינת רישוי לאחיות מוסמכות עולות חדשות בעלות וותק מקצועי של 5 שנים לפחות בעבודה בבית חולים, במתכונת סימולטיבית מלאה ולא בבחינת הידע הכתובה בה נבחנים יתר הנבחנים. מדובר בבחינה מורכבת שנערכת במדינת ישראל לראשונה, ונועדה לצורך הכרה במעמד מקצועי של אחות מוסמכת. לצורך הכנת הבחינה הועבר תקציב ייעודי ממשרד הקליטה למשרד הבריאות.

פירוט השירות הנדרש ממסר עבור בחינות רישוי בשיטת הסימולציה למעמד אחות מוסמכת לאחיות עולות:

- א. בניית תכנית עבודה שנתית להפעלת יום בחינה ויום הכנה לבחינה לעולות חדשות הזכאיות להיבחן בבחינה בשיטת הסימולציה והכנת שאלות ידע לבחינות הידע לרמת אחות מוסמכת בשנת 2021.
- ב. קביעת מתכונת יום ההכנה ויום הבחינה והתחנות לנבחן בודד בכל תחום וע"פ שיקולים פסיכומטריים.
- ג. גיוס צוות כותבי תרחישים העומדים בקריטריונים של מינהל הסיעוד.
- ד. הכשרת צוות המנסח את תרחישים בכל תחום קליני.
- ה. ליווי וייעוץ לוועדות המומחים שימונו ע"י מינהל הסיעוד בכל תחום במהלך בניית התרחישים וטפסי ומדדי הערכה.

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

- ו. אספקה הכשרה ותשלום לשחקנים בתחנות הבחנות ניהול מצב נתון מול שחקן.
- ז. רכישה ואספקה והכנה של הציוד הנדרש להפעלת המבחן כולל השכרת כיתות.
- ח. הכשרה של צוות הבוחנים
- ט. אישור הבחינה ע"י וועדה של מומחי תוכן שימונו על ידי מנהל הסיעוד. הכנת טפסי הערכה ותיק נבחן.
- י. הפעלת פיילוט בהתאם לצורך ובתאום עם מנהל הסיעוד.
- יא. הפעלת יום הכנה לנבחנים המדמה את הבחינה במלואה.
- יב. אישור טסטולוגי של הציונים התרחישים ומדדי הערכה.
- יג. הפקת ציונים ודוחות בחינה:
 1. נבחנים: ציון סופי, ציון בכל תחנה.
 2. תחנות: התפלגות ציונים על פני תחנה, מתאם בין התחנות, מהימנות הבחינה (אלפא קרוינבך).
 3. פריטים: פריטים עם אחוז גבוה של טעויות, פריטים קלים, פריטים שלא מולאו באחוז גבוה.
 4. בוחנים: אחוז פריטים שלא מולאו, מתאם בין הבוחנים.
 1. נבחנים: משוב נבחנים, ניתוח אוכלוסייה.
 2. תחנות: בדיקת נושאים חוזרים לאורך התחנות (הדרכה, אומדן וכדומה).
 - יד. רישום הנבחנים זימון ופרסום ציונים.
 - טו. גיוס הבוחנים לבחינה העומדים בקריטריונים ותשלום לבוחנים.
 - טז. כתיבה וניסוח 500 שאלות ידע לבחינת רישוי למעמד אחות מוסמכת בכפוף להנחיית מינהל הסיעוד.
 - יז. גיוס מתורגמנים לתחנות הסימולציה ותשלום למתורגמנים ביום ההכנה ויום הבחינה.
 - יח. פיתוח מערכת ממוחשבת להערכה של הבוחנים, הצגת התרחישים לנבחנים, שקלול הציונים עם תחנת הידע.
 - יט. תרגום שאלות הידע ל-5 שפות: אנגלית, ערבית, צרפתית, ספרדית ורוסית.

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

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:	קרבן מחקרים ושירותי בריאות שיב"א (מסר)
מספר הספק (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה)	580301992
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	800,000 ₪
תקופת ההתקשרות:	15/1/2021-31/12/2021

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

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

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

בארץ קיימים באוניברסיטת אריאל וכן גוריון ומכללת עמק יזרעאל חדרי סומולציה רפואית שנועדו לתרגול במצבים מדמי מציאות. במרכזים אלו קיימים אבזרים כמו בובות תרגול וציוד רפואי נוסף, יחד עם זאת מרכזים אלו אינם מקיימים בחינות רישוי לרופאים או אחיות ואינם מאיישים צוות מקצועי הכולל מומחים לכתיבה והערכה של בחינות רישוי סימולטיביות הנדרש להפעלת 29 בחינות בתחומים קליניים שונים. תהליך ההכנה וההפעלה של בחינות רישוי כרוך במערך מקצועי ותשתיות פיזיות השונה במהותו ממערך של תירגול מתלמידים/ משתלמים.

נתונים אלו מבוססים על המידע הקיים באתרים וסוירים קודמים במכללת עמק יזרעאל ואוניברסיטת בן גוריון.

על פי חוות דעת מינהל הסיעוד, מסר – המרכז לסימולציות רפואיות הוא "ספק יחיד" על פי תקנות חובת המכרזים מהסיבות הבאות:

- ✓ התמחות בביצוע בחינות רישוי בסיעוד לכ3000 נבחנים בשנה ב29 תחומים התמחות.
- ✓ בעל צוות רב תחומי המתמחה בהפעלת בחינות רישוי לאחיות וכולל אחיות, שחקנים בגילאי 16-80, אנשי הערכה ומחקר וכן אנשים טכניים.
- ✓ יכולת לעריכת בחינות סימולטיביות לקבוצות גדולות של נבחנים במספר חדרים הכוללות פרמטרים של תחנות תרגול כגון בובות חכמות, ציוד רפואי נלווה כגון מוניטורים מתקדמים, מיטות חדר ניתוח, מיטות לחדרי לידה, אינקובטורים, ציוד החיאה, בובות של ילודים וילדים וכד'.
- ✓ הבחינות מלוות בהקלטות וידאו ואודיו וכן בליווי של אנשי צוות המתמחים במתן משוב לאחיות.
- ✓ הבחינות מלוות במערך של עמדות ממוחשבות לבדיקה של ידע באמצעות תרחישים כתובים.
- ✓ מדובר בגוף שיש לו נסיון של מעל 10 שנים בהפעלת בחינות רישוי לאחים ואחיות.

