



אחות ראשית ארצית וראשת מינהל הסיעוד
Director of Nursing Division National Head Nurse

משרד
הבריאות
ניוויט בריאות ימז

ז' בתמוז, התשפ"ב
06 יולי 2022
אסמכתא: 823093622

לכבוד
גב' אורית אפרת לב
מנהלת תחום נכסים ושירותים
כאן

שלום רב,

הנדון: בקשה להרחבת התקשרות עם מס"ר לבחינות סימולציה לאחיות עולות חדשות בשנת 2022
סימוכין: ועדת פטור חשכ"ל, מספר פרוטוקול 1255

רקע

בנובמבר 2020 התקבלה החלטת ממשלה שמספרה 564, כי מינהל הסיעוד יקיים בחינת רישוי ממשלתית למעמד אחות/מסמך/ת במתכונת סימולטיבית לעולים חדשים העומדים בקריטריונים ייחודיים. בחינה זו תהווה חלופה לבחינת הידע לצורך בדיקת רמת הכשירות והמימונת המקצועית רק עבור קבוצה מוגדרת זו. נציין כי הרישוי לעסוק בסיעוד במידה וינתן לאחר מעבר בהצלחה של הבחינה הסימולטיבית, מאפשר לנבחנים אלו לעבור בכל מתאר מקצועי במערכת הבריאות. לפיכך יש לקיים את הבחינה בסטנדרט המקצועי הגבוה ביותר.

במטרה להכין ולהפעיל בחינה זו, מינהל הסיעוד מבקש את אישור הועדה להרחבת ההתקשרות עם מס"ר שהוא המרכז היחיד כיום בארץ שיש לא את הניסיון, התשתיות והידע לקיים בחינות רישוי סימולטיביות.

נציין כי למינהל הסיעוד אושר הסכם ההתקשרות עם מס"ר לשנת 2022 כספק יחיד. (מצורף בזאת). בהסכם זה נכללים השירותים הנדרשים עבור הפעלה של מספר מוגדר של בחינות רישוי לבוגרי הקורסים העל בסיסיים בשיטת הסימולציה בשנת 2022.

תיאור בחינת רישוי בשיטת הסימולציה למעמד אחות מוסמכת

הבחינה כוללת מרכיבי ידע ומרכיבי ביצוע של מימוניות 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")

Nursing Division
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 Fax:02-5655949



מינהל הסיעוד
משרד הבריאות
ת.ד. 1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 פקס: 02-5655949



אחות ראשית ארצית וראשת מינהל הסיעוד
Director of Nursing Division National Head Nurse

משרד
הבריאות
נחישות בריאות ייחודית

אנו פונים לוועדה לשירותים וטובין להרחיב את הסכם ההתקשרות עם מס"ר, 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 ועדה 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 קרונבר).
 3. פריטים: פריטים עם אחוז גבוה של טעויות, פריטים קלים, פריטים שלא מולאו באחוז גבוה.
 4. בוחנים: אחוז פריטים שלא מולאו, מתאם בין הבוחנים.
 5. נבחנים: משוב נבחנים, ניתוח אוכלוסייה.
 6. תחנות: בדיקת נושאים חוזרים לאורך התחנות (הדרכה, אומדן וכדומה).
- יד. רישום הנבחנים זימון ופרסום ציונים.

Nursing Division
Ministry of Health
P.O.B 1176 Jerusalem 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
Tel: * 5400 Fax:02-5655949

קול הבריאות

*5400

מינהל הסיעוד
משרד הבריאות
ת.ד. 1176 ירושלים 91010
call.habriut@moh.health.gov.il
טל: *5400 פקס: 02-5655949



אחות ראשית ארצית וראשת מינהל הסיעוד

Director of Nursing Division National Head Nurse

משרד הבריאות
מייסד בריאות ימות

- 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.
 - כ. העלות הכוללת של שירותים אלו היא 1,185,851 ₪ מתוך סעיף תקציבי 24.07.01.14.
- ידוע לנו כי בהמשך תפעל הועדה להקמת מכרז לתכנון והפעלת בחינות רישוי סימולטיביות.
נודה על אישורכם להרחבת ההתקשרות עם מסר בגין שירותים אלו בהקדם.

בברכה,


ד"ר רבקה חזן הצורף

מנהלת מחלקת בחינות רישוי

העתק: ד"ר שושי גולדברג, אחות ראשית ארצית וראשת מינהל הסיעוד
גב' לימור איזנברג, מ"מ אחות ראשית ארצית ומנהלת המחלקה לאסדרת כוח אדם בסיעוד
גב' תמי אנוקה, מרכזת בכירה מינהל הסיעוד
הגב' מיטל ראובן פרטנב, מנהלת תחום רכש כללי, נכסים



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:	הבריאות
יחידה:	מינהל הסיעוד
מזמינה:	
תאריך:	6.7.2022

אל: ועדת המכרזים

אסמכתא: 823140622

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.

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.
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 מינהל הסיעוד. הכנת טפסי הערכה ותיק

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

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 קרונבר).
 3. פריטים: פריטים עם אחוז גבוה של טעויות, פריטים קלים, פריטים שלא מולאו באחוז גבוה.
 4. בוחנים: אחוז פריטים שלא מולאו, מתאם בין הבוחנים.
 5. נבחנים: משוב נבחנים, ניתוח אוכלוסייה.
 6. 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.

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

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

קרן מחקרים ושירותי בריאות שיב"א (מסר)	שם הספק:
580301992	מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מ.מספר עמותה)
<input type="checkbox"/> ספק חוץ	ספק זה הנו:
<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד	אומדן / שווי ההתקשרות:
	1,185,851 ₪
	תקופת ההתקשרות:
	1/8/2022-31/12/2022

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

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

בארץ קיימים באוניברסיטת אריאל ובן גוריון ומכללת עמק יזרעאל חדרי סומולציה רפואית שנועדו לתירגול 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 וסיורים קודמים במכללת עמק יזרעאל ואוניברסיטת בן גוריון. על פי חוות דעת מינהל הסיעוד, מסר – המרכז לסימולציות רופאיות הוא "ספק יחיד" על פי תקנות חובת המכרזים מהסיבות הבאות:

- ✓ התמחות בביצוע בחינות רישוי בסיעוד לכ-3000 נבחנים בשנה ב-29 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.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה. בכבוד רב,

ד"ר שושי גולדברג	אחות ראשית ארצית וראשת מינהל הסיעוד	שושי גולדברג
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה

מדינת ישראל
 משרד הבריאות
 ועדת המכרזים המרכזית לשירותים וטובין

נוסח אישור אג"ת לרכישה באמצעות פטור עבור יחידות המיניסטריון

י"ב באדר א', התשפ"ב
 13 פברואר 2022
 אסמכתא: 234881722

לכבוד
 גב' תאיר סרי לוי
 אגף התקציבים
 כאן

שלום רב,

הנדון: טופס אישור אגף תקציבים - העברת תקציב במסגרת טופס ייזום לועדת מכרזים עבור פיתוח בחינה סימולטיבית לאחיות עולות חדשות בשנת 2022

פירוט ההתקשרות:	פיתוח בחינה סימולטיבית לאחיות עולות חדשות בשנת 2022
סכום מאושר להתקשרות:	1,185,851 ₪
סעיף תקציבי:	24.07.01.14
שם היחידה:	מינהל הסיעוד
שם גורם מקצועי:	ד"ר שושי גולדברג/ד"ר רבקה חזן הצורף

הריני לאשר כי הפעילות לעיל מהווה חלק מתוכנית העבודה של היחידה וקיים תקציב למימושה. אישור זה מהווה הסכמה שאין השלכות כלכליות חריגות או בעיות רוחב למשרד/מערכת הבריאות.

שם נציג מאשר אגף תקציבים:	תאיר סרי-לוי
חתימה:	