

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

הזמנה להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי לרכישת מכשיר ספקטרומטר ניצוצות (ספארק)

הינד מוזמן/נת להציע הצעות להשתתפות במכרז פומבי לרכישת מכשיר ספקטרומטר ניצוצות (ספארק), המהווה מערכת שלמה ואחידה של יצרן אחד, לביצוע בדיקות הרכב כימי לסגסוגות ונתכי מתכת שונים, על בסיס אלומיניום, נחושת וברזל (להלן: "המכשיר") עבור מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון").

הזמנה זו וההשתתפות במכרז כפופים למכלול התנאים ולמילוי כל הפרטים הנקובים להלן על-ידי המציע.

1. מהות ההתקשרות ותקופת ההתקשרות

1.1 על המכשיר לעמוד בכל הדרישות המפורטות במפרט הטכני המצורף כנספח א' להסכם ההתקשרות המצורף להזמנה זו ומסומן נספח א' (להלן: "ההסכם" ו-"המפרט הטכני", לפי העניין).

1.2 ההתקשרות הינה לרכישת המכשיר וכן לקבלת שירותי הובלה של המכשיר לחצרי המכון, הרכבה, התקנה (חומרה ותוכנה, לרבות חיבור לתשתיות הרלוונטיות), בדיקות התאמה, סיוע והדרכה (במכון ו/או בחו"ל כמפורט בהסכם), אחזקה ואחריות מלאה למכשיר למשך תקופה של 12 (שנים עשר) חודשים, לפחות, ממועד קבלת אישור המכון, כי המכשיר הותקן ופועל כהלכה.

1.3 המציע יציין בהצעתו, במקום המיועד לכך בהסכם, את המועד בו המכשיר יהיה מוכן וכשיר לשימוש המעבדה לאחר סיום התקנתו במכון. התחייבותו של הספק למועד אספקה הינה תנאי עיקרי בהסכם, והיא תילקח בחשבון גם בסעיף אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה, כמפורט בסעיף 7.7 להלן.

2. תנאים מקדמיים להשתתפות במכרז

השתתפות המציעים במכרז מותנית במילוי ובעמידה בתנאי הסף הבאים:

2.1 צירוף פרטי המציע בנוסח המצורף כנספח ב' להזמנה זו.

2.2 אם המציע הינו תאגיד, צירוף אישור עו"ד/רו"ח לאימות פרטי התאגיד, זכויות החתימה של התאגיד, ופרטים נוספים, הכל לפי המפורט בנוסח המצורף כנספח ג' להזמנה זו. לא יתקבל נוסח אחר.

2.3 המצאת כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס, שכר מינימום והעסקת עובדים זרים), תשל"ו-1976, וכל אישור לעניין מע"מ, ניכויים או פטור מניכויים ממש במקור וכדומה.

2.4 רישומו של המציע בכל מרשם המתנהל על פי דין לעניין התקשרות זו וכן קיומם של הרישיונות הנדרשים על פי דין.

2.5 יצרן המכשיר המוצע על-ידי המציע הינו בעל סטנדרטים לכויל המכשיר על פי האפיונים המופיעים במפרט הטכני (לפחות). הספק יצרן להצעה הצהרה של יצרן המכשיר, כי הוא בעל סטנדרטים כאמור, וכל מסמך נדרש אחר לתמיכה בהצהרה זו.

2.6 צירוף דו"ח בדיקה מהיצרן לפיו המכשיר נבדק להתאמה לדרישות EMC לפי הדירקטיבות הרלוונטיות והתקנים החלים. אם אין בידי המציע דו"ח כאמור, הוא רשאי להמציא דו"ח ממעבדה מוסמכת בארץ שבדקה את המכשיר המוצע על ידו.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

2.7. צירוף רשימת לקוחות, מהארץ או מחו"ל, שרכשו מכשיר זהה או דומה למכשיר הנכלל בהצעה של המציע, מהמציע או מהיצרן של המכשיר או מספק אחר של היצרן בחו"ל, וכן רשימת לקוחות בארץ, שהמציע מספק להם שירותי תפעול ותחזוקה למכשיר זהה או דומה למכשיר הנכלל בהצעתו. תנאי סף למכרז זה הוא קיומם של לפחות חמישה לקוחות, מהם לפחות שלושה מישראל.

2.8. צירוף מכתבי המלצה מלקוחות שרכשו מהמציע או מהיצרן או מספק אחר של היצרן בחו"ל מכשיר דומה או זהה למכשיר הנכלל בהצעה והמלצות מלקוחות בארץ המקבלים מהמציע שירותי תפעול ותחזוקה למכשיר, כאמור. תנאי סף למכרז זה הוא לפחות שלושה מכתבי המלצה, מהם לפחות שניים מלקוחות מישראל.

2.9. חתימה על אישור בדבר הסכמה/אי-הסכמה של המציע לחשיפת מסמכי הצעתו, בנוסח המצורף בזאת **כנספח ד'** להזמנה זו.

2.10. צירוף ערבות בנקאית, אוטונומית, בלתי מותנית, לפירעון מיידי לפי דרישה וללא צורך בהצגתה, בסך של 10,000 (עשרת אלפים) ₪, צמודה למדד המחירים לצרכן **ובתוקף עד ליום 09.07.2010**, בנוסח המצורף **כנספח ה'** להזמנה זו (להלן: "ערבות ההצעה").

יש להקפיד על צירוף ערבות הצעה נדרש. ערבות הצעה שלא תהיה בהתאם לדרישות דלעיל ולנוסח המצורף להזמנה זו, תביא בהכרח לפסילת ההצעה על הסף.

2.11. תשלום סך של 500 ₪ (כולל מע"מ) בגין השתתפות במכרז. את התשלום יש לבצע לזכות חשבון מס' 100300/27 בבנק לאומי לישראל בע"מ (סניף 808, ארלוזורוב ת"א), באמצעות העברה בנקאית או הפקדה לזכות החשבון. להוכחת ביצוע התשלום יש לצרף להצעה קבלה או שובר הפקדה על ביצוע התשלום. **סכום זה לא יוחזר למציעים בכל מקרה.**

2.12. צירוף אסמכתא על כך שהמציע הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001, אם המציע בעל אישור כאמור. היות המציע בעל אישור איננו בגדר תנאי סף, אולם יינתן לכך משקל בהערכה הכללית של המציע.

2.13. מילוי מלוא הפרטים הנדרשים בהתאם להוראות הזמנה זו וההסכם, על נלוותיהם, וצירוף מלוא המסמכים והאישורים הנדרשים על פיהם.

המכון שומר לעצמו את הזכות לקיים בדיקה בדבר מצבו הכלכלי של המציע ובדבר נכונות ונאותות הפרטים הנ"ל.

רשימת המסמכים הדרושים מפורטת ברשימת התיג המצורפת בזאת **כנספח ו'** להזמנה זו, ועל המציע לסמן על גבי המסמכים שיוגשו את מספריהם ברשימת התיג.

ההצעה .3

3.1. ההצעה תוגש, באמצעות חתימה על ההסכם ועל נספחיו, המהווים לאחר שימולאו וייחתמו על ידי מורשה החתימה של המציע, את הצעתו של המציע (לעיל ולהלן: "ההצעה").

3.2. להצעה יצורפו סכימות, שרטוטים, מפרטים טכניים, קטלוגים, תיעוד תוכנה: דיסק תוכנה, אפיונים וכל מסמך אחר הנדרשים לפי המפרט הטכני ו/או לשם הוכחת היכולת של המכשיר המוצע על ידי המציע והתאמתו לדרישות המפרט הטכני וההסכם.

3.3. להצעה יצורף, כחלק בלתי נפרד ממנה, עותק מהזמנה זו, כשהיא חתומה בכל אחד מעמודיה על ידי מורשה החתימה של המציע, לראיה, כי המציע מודע לתוכן ההזמנה ולהוראותיה וכי קראה היטב והבינה. כן יצורפו להצעה מכתבי הבהרה שפרסם המכון במהלך המכרז, אם פרסם, כשהם חתומים על ידי מורשי החתימה של המציע, לראיה, כי מכתבי הבהרה התקבלו וכי המציע פעל ויפעל על פי האמור בהם.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

- 3.4. על המציע להשלים בכתב ידו בהסכם את פרטיו, את התמורה המבוקשת על ידו (לא כולל מע"מ), את תקופת האחריות, עלות אחזקה לאחר תקופת האחריות, ואת כל יתר הפרטים בהם מתבקשת השלמתו, לרבות בנספחי ההסכם, ככל שנדרש.
- 3.5. הזמנה זו וההסכם, בצירוף כל הנספחים הנלווים וההשלמות הנדרשות על פיהם (להלן, ביחד: "**מסמכי המכרז**"), הינם הנוסח המחייב את המציע. אסורים שינוי, תוספת או תיקון במסמכי המכרז, למעט במקומות הנדרשים, והם לא יהוו חלק ממסמכי המכרז. עריכת שינוי, תוספת (למעט ככל הנדרש) או תיקון או אי צירוף של מסמכים נדרשים להשתתפות במכרז או אי מילוי פרטים עלול לשמש בסיס לפסילת הצעה.
- 3.6. המציע יחתום, באמצעות מורשה החתימה, בכל עמוד של ההסכם וליד כל סעיף שהשלים בכתב יד, וכן יחתום את חתימתו המלאה בסוף ההסכם, במקום המיועד לכך.

4. התמורה

- 4.1. התמורה שהמציע ינקוב בהצעתו תהווה תשלום סופי ומלא עבור כל רכיבי ופריטי המכשיר, כאמור, וכל האביזרים הנלווים הנדרשים לפי המפרט הטכני, לרבות תוכנות מחשב (כולל עדכונים אחרונים), וכן עבור כל השירותים המפורטים בהסכם, לרבות הובלה של המכשיר לחצרי המכון, פירוק האריזה, התקנתו במעבדה לכימיה (להלן: "**המעבדה**"), בדיקות ההתאמה, סיוע והדרכה (כולל הדרכה שוטפת של המציע לעובדי המעבדה במשך כל תקופת האחריות או השתלמות של אחד מעובדי המכון אצל היצרן בחו"ל, במידת הצורך), תיקון ליקויים בתקופת האחריות (לרבות בחו"ל), אחזקה ואחריות למכשיר שיסופק על ידי המציע, וכן כל הוצאה או עלות נלווית, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשת לשם אספקה שלמה של המכשיר ומתן מלוא השירותים לגביו עד לתום תקופת האחריות, כמפורט בהזמנה ובהסכם.
- 4.2. התמורה שתצוין בהצעה תהיה בשקלים חדשים ולא תכלול מע"מ. המכון ישלם מע"מ על פי דין כפי שיחול בעת הוצאת החשבונית. לא תשולם תוספת לתמורה בגין שינויים בשערי מטבע בין מועד הגשת ההצעה לבין מועד אספקת המכשיר, ועל המציע לקחת זאת בחשבון בעת שקלול הצעתו.

5. בדיקת ההצעות ואפשרות קיומו של משא ומתן

- 5.1. ההצעות תיבחנה בשני שלבים: בשלב הראשון, תיערך בחינה מקצועית של ההצעות ותיבדק ההתאמה של המכשיר המוצע לאפיונים הטכניים הנדרשים במפרט הטכני. רק הצעות שכוללות מכשיר שיאושר על ידי הגורם המקצועי במכון, יעברו לשלב השני, בו תיערך בחינה מסחרית של ההצעות ושל המציעים, לפי אמות המידה המוגדרות בהזמנה זו.
- 5.2. המכון שומר על זכותו לפנות במהלך הבדיקה וההערכה של ההצעות אל המציעים בכדי לקבל הבהרות להצעותיהם או בכדי להסיר אי בהירויות שעשויות להתעורר במהלך בדיקת ההצעות.
- 5.3. הואיל וההתקשרות במכרז זה עניינה רכישת טובין בעל תכונות מיוחדות ואפיונים בלתי נפוצים, המכון שומר על זכותו לנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז שהצעותיהם נמצאו מתאימים לצרכיו, בשוויון ותוך הקפדה על מתן הזדמנות הוגנת לכל מי שנוהל עמו משא ומתן, הכל בהתאם להוראות דיני המכרזים.

6. הגשת ההצעה ותוקפה

- 6.1. את ההצעה, יחד עם כל מסמכי המכרז הנדרשים, יש להגיש, **בשני עותקים**, כשהיא חתומה, מלאה ושלמה, בשפה העברית, בתוך מעטפה סגורה ולא מזוהה, **לא יאוחר מיום 11.03.10, שעה 12:00** (להלן: "**המועד להגשת ההצעה**"), בתיבת המכרזים שנמצאת **במדור הרכש במכון התקנים הישראלי, רחוב חיים לבנון 42, תל אביב**.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

אין לשלוח את ההצעה בדואר. יש להפקיד את ההצעה בתיבת המכרזים המצוינת לעיל, כשעליה רשום "מכרז ר/10/2 לרכישת מכשיר ספקטרומטר ניצוצות". **הצעה שלא תמצא בתיבת המכרזים במועד הנ"ל לא תידון.**

- 6.2. ההצעה תהיה בלתי חוזרת ותעמוד בתוקפה, ביחד עם כל נלוותיה, עד למועד בו יודיע המכון למציע על אי קבלתה או במקרה בו חלפו למעלה מ-120 (מאה ועשרים) יום מהמועד להגשת הצעות וטרם נתקבלה החלטת המכון - עד למועד מסירת הודעת המציע, בכתב, על ביטול הצעתו.
- 6.3. המכון יודיע בכתב לכל מציע שהצעתו לא התקבלה על אי-קבלת הצעתו וישיב למציע את הערבות שנמסרה על ידו במסגרת הצעתו. המציע לא יהא זכאי לפיצוי או שיפוי כלשהם מהמכון.
- 6.4. המכון איננו מתחייב למסור פרטים או נימוקים לאי קבלת הצעה כלשהי או למסור פרטים על ההצעה שנתקבלה, אלא ככל שמחייבים אותו דיני המכרזים.
- 6.5. המכון איננו מתחייב שההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא תתקבל, והוא יהיה רשאי לבטל מכרז זה לפי שיקול דעתו הבלעדי, לרבות אם הוגשה למכרז הצעה אחת בלבד. כן רשאי המכון לא לקבל הצעה במחירים החורגים מהותית מהערכותיו.
- 6.6. החליט המכון לקבל הצעה כלשהי, יחתום על ההסכם שצורף להצעה ורק ממועד זה ייחשב ההסכם כמחייב. מובהר בזאת, כי ההודעה לזוכה במכרז על קבלת הצעתו איננה יוצרת התחייבות כלפי המכון ורק הסכם חתום יחייב את המכון.
- 6.7. המציע שהצעתו תיבחר, יידרש להאריך את תוקפה של ערבות ההצעה שהגיש עד למועד מסירת המכשיר בהתאם להוראות ההסכם. ההצעה תוחזר למציע שהצעתו זכתה במכרז רק כנגד המצאת ערבות לתקופת האחריות, כמפורט בסעיף 8 להסכם.

7. אמות המידה לבחירת ההצעה הזוכה

אמות המידה שלפיהן תיבחר ההצעה הזוכה, שלא לפי סדר חשיבות, הן כדלקמן:

- 7.1. מחיר המכשיר – 45% ;
- 7.2. עלות אחזקה שנתית (שירות לאחר תום תקופת האחריות) – 5% ;
- 7.3. הערכה כללית של טיב המכשיר ויכולות הביצוע שלו – 10% ;
- 7.4. מספר חודשי אחריות, מעבר ל-12 חודשים – 10% ;
- 7.5. התרשמות מהמציע – 20% [במסגרת זו רשאי המזמין לשקול, בין היתר, את הניסיון של המציע (בהתאם לפרטים שהמציע יכלול בהצעתו), ניסיון עם המכון בעבר, המלצות, איתנות פיננסית וכיו"ב פרמטרים];
- 7.6. קיומה של מערכת ניהול מאושרת לפי תקן ISO9001 – 5% ;
- 7.7. מועד אספקה – 5% ;

8. שונות

- 8.1. על המציע לערוך על חשבונו את כל הבריורים המוקדמים והאחרים הדרושים לו לקבלת מידע הדרוש לו להכנת והגשת הצעתו.

מכון התקנים הישראלי**מכרז ר/10/2**

- 8.2. עם הגשת ההצעה יראו את המציע כמי שכל העובדות והנסיבות ידועות לו ונהירות לו, ולא תישמע מצידו של המציע כל טענה בדבר טעות או הטעיה או אי-ידיעה של פרט כלשהו לגבי כל עניין הכרוך בהצעה או המופיע בה או שאינו מופיע בה.
- 8.3. המכון אינו מתחייב לסיים את הליכי המכרז במועד מסוים, אך היה וחלפו למעלה מ- 120 (מאה ועשרים) יום מהמועד להגשת הצעות ולא התקבלה החלטת המכון, יהא המציע רשאי לפנות למכון, בכתב, ולהודיע על ביטול הצעתו.
- בוטלה הצעה לפני התקופה האמורה, רשאי המכון להגיש את ערבות ההצעה שצירף המציע להצעתו, לגבייה. נקבע זוכה תוך התקופה האמורה, תהיה הצעתו תקפה עד תום מועד ההתקשרות.
- 8.4. אם מציע שהצעתו תתקבל יודיע למכון שהוא איננו יכול לממש את ההתקשרות או שלא יאריך את תוקף ערבות ההצעה עד למועד המסירה של המכשיר (כאמור בסעיף 6.7 לעיל) או שלא ימציא למכון את הערבות לתקופת האחריות כנדרש על פי ההסכם, יהיה רשאי המכון לחלט את ערבות ההצעה שהגיש המציע באופן מיידי וללא צורך במתן התראה.
- 8.5. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בהזמנה זו לבין האמור בהסכם המצורף לה, עודפות הוראות ההסכם המצורף.
- 8.6. מציע איננו רשאי להמחות את זכויותיו לפי הזמנה זו ולפי ההסכם, כולן או חלקן, לצד שלישי והוא איננו רשאי להעביר את ביצוע העבודה, כולה או חלקה, במישרין או בעקיפין, לצד שלישי, ללא קבלת הסכמת המכון, מראש ובכתב.
- ניתנה הסכמה כאמור, אין בכך כדי לגרוע מהתחייבויותיו של המציע לפי הזמנה זו ולפי ההסכם, והאחריות לביצוע ההסכם תישאר של המציע בכל מקרה.
- 8.7. המכון יהיה רשאי לחייב כל פונה וכל מציע, שיבקש לעיין בתוצאות המכרז (בהחלטות ועדת המכרזים ובהצעה הזוכה), ככל שוועדת המכרזים תאשר למסור לו את המסמכים, בכל עלויותיו והוצאותיו בגין היענות לבקשה, לרבות בעבור הכנת העתקים ממסמכים אלו.
- 8.8. סמכות השיפוט המקומית הבלעדית בכל עניין הנובע או הקשור בהזמנה זו ובנלוותיה תהיה לבתי המשפט בעיר תל אביב-יפו ולהם בלבד.
- 8.9. שאלות והבהרות בקשר למכרז יש להעביר לידי עו"ד ליאור הינקוס, במשרדם של היועצים המשפטיים של המכון, באמצעות פקסי שמספרו 03-6857533. פניות שיגיעו אחרי יום 07.03.10 לא ייענו. לא יתקבלו פניות טלפוניות או אחרות. יש לוודא קבלתו של מזכר פקסי בטלפון 03-6858216.

חתימת אישור של המציע :

אני/אנו, הח"מ, מאשרים בחתימתנו שלהלן, כי קראנו והבנו את ההזמנה דלעיל, ביחד עם כל המסמכים הנלווים לה, וכי אנו מסכימים לכל התנאים הקבועים במסמכים אלו.

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח א' להזמנה להציע הצעות**הסכם לרכישה של מכשיר ספקטרומטר ניצוצות (ספארק) ולמתן שירותים נלווים**

שנערך ונחתם בתל אביב, ביום ____ בחודש _____, בשנת 2010

ב י ן : מכון התקנים הישראלי

מרחוב חיים לבנון 42
תל אביב 69977

(להלן: "המכון")

מצד אחד ;

ל ב י ן :

_____ ת"ז/ח"פ _____

_____ מרחוב _____

(להלן: "הספק")

מצד שני ;

הואיל(1) והמכון פרסם הזמנה להציע הצעות, במסגרת מכרז ר/10/2 לרכישת מכשיר ספקטרומטר ניצוצות (ספארק), שתיאורו ותכונותיו מפורטים במפרט הטכני המצורף להסכם זה כנספח א', וכן לקבלת שירותים שונים הכרוכים בביצוע ההתקשרות, הכל כמפורט בהסכם זה ובנספחיו;

והואיל(2) והספק הגיש למכון הצעה על סמך ההזמנה להציע הצעות, במסגרתה הציע להתקשר עם המכון ולספק לו את המכשיר נשוא הסכם זה להלן, וליתן לו את כל השירותים, כהגדרתם להלן, עבור המכשיר שישפק בהתאם להזמנה ועל פי תנאי הסכם זה ונספחיו;

והואיל(3) והספק מתחייב, כי הוא בעל המיומנות, הידע והכישורים, הניסיון, היכולת וכל האמצעים, לרבות הציוד וכח האדם, לביצוע מלוא התחייבויותיו על פי הסכם זה ובמועדן;

והואיל(4) והצדדים מבקשים להגדיר, לקבוע ולפרט את חיוביהם ההדדיים, הכל כמפורט בהסכם זה;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**1. מבוא, כותרות ונספחים**

1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובחזקת תנאי מתנאיו. כותרות הסעיפים בהסכם זה נועדו לשם הנוחות בלבד, ולא ישמשו לפרשנות הוראות הסכם זה. הנספחים המצורפים להסכם זה מהווים חלק בלתי נפרד הימנו, ובכל מקום בו נאמר "ההסכם" או "החוזה", הכוונה היא להסכם/לחוזה ולנספחיו.

1.2. על אף האמור לעיל, בכל מקרה של סתירה בין הוראות ההסכם לבין הוראות נספחיו, יגברו הוראות ההסכם.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

1.3. **הגדרות:** למונחים הבאים תהא בהסכם זה המשמעות המפורטת לצידי:

- 1.3.1. "ההזמנה" או "המכרז" - ההזמנה להציע הצעות שהמכון פרסם ביום 25.02.10, ושהספק נענה לה והציע על פיה למכון את המכשיר ואת השירותים ואשר הסכם זה מהווה **נספח א'** לה;
- 1.3.2. "המפרט הטכני" - הדרישות ההנדסיות, הטכניות והמקצועיות בהן נדרש המכשיר לעמוד, כמפורט בנספח א' להסכם זה;
- 1.3.3. "המכשיר" - מכשיר ספקרומטר ניצוצות (ספארק) המהווה מערכת שלמה ואחידה של יצרן אחד, מיועד לבדיקות הרכב כימי לסגסוגות ונתכי מתכת שונים, על בסיס אלומיניום, נחושת וברזל, ועונה לכל דרישות המפרט הטכני והאפיונים המפורטים שם, ללא יוצא מן הכלל;
- 1.3.4. "השירותים" - שירותי הובלה, הרכבה, התקנה, בדיקות התאמה, בדיקות כיוול, יישום והטמעה, סיוע והדרכה (של עובד המעבדה באופן שוטף במשך כל תקופת האחריות, לרבות בחו"ל אם נדרש), אחזקה, תיקון ליקויים ומתן אחריות למכשיר, לתקופה ולתנאים המפורטים בהסכם זה;
- 1.3.5. "תקופת האחריות" - תקופת זמן שתחילתה במועד קבלת אישור המכון, כי המכשיר פועל לשביעות רצונו, וסיומה בתום _____¹ (במילים: _____) חודשים מתחילתה;
- 1.3.6. "המעבדה" - המעבדה לכימיה במכון;

2. ההתקשרות

המכון רוכש בזאת מהספק והספק מוכר בזאת למכון את המכשיר ומתחייב לספק לו את השירותים לתקופת ההסכם, הכל כמפורט בהסכם זה להלן.

3. הצהרות הספק והתחייבויותיו

הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כדלקמן:

- 3.1. הוא פועל ומנהל פנקסים כדין (כתאגיד או כעוסק מורשה).
- 3.2. הוא בעל כל הרישיונות, האישורים וההרשאות הנדרשים על פי כל דין ומכל רשות מוסמכת לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה.
- 3.3. אין הגבלה בדיון, בחוזה או במסמכי ההתאגדות של הספק (אם הוא תאגיד), להתקשרותו בהסכם זה.
- 3.4. הוא עוסק ביבוא או בייצור של מכשיר מסוגו של המכשיר נשוא הסכם זה, ויש לו את הידע, היכולת, הניסיון, הכישורים, המקצועיות, המומחיות והמשאבים הנדרשים לשם עמידה בהתחייבויותיו, לרבות אספקה של המכשיר וביצוע כלל שירותים כמפורט בחוזה זה, בהיקף ובלוחות הזמנים הנדרשים.
- 3.5. המכשיר שהוא יספק למכון וכל אחד מרכיביו עונים על כל המאפיינים והדרישות המפורטים במפרט הטכני.

¹ - המציע נדרש להשלים את התקופה המוצעת על ידו ובלבד שלא תפחת מ- 12 חודשים, ולחתום לצד הסעיף.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

- 3.6. הוא ינקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים, הן על פי דין והן על פי הנסיבות בעת אספקת והתקנת המכשיר במעבדה, והוא ינקוט בכל הפעולות הנדרשות ובאמצעי הבטיחות הנדרשים כדי למנוע פגיעה ו/או נזק למכון ו/או לצד ג' ו/או לרכושם.
- 3.7. ליצרן של המכשיר יש את הסטנדרטים לכיול הנדרשים על פי האפיונים במפרט הטכני.
- 3.8. המכשיר נבדק להתאמה לדרישות EMC לפי הדירקטיבות הרלוונטיות והתקנים החלים.
- מוסכם בזאת, כי אי נכונות או חריגה מהצהרות וחיובי הספק כמפורט בסעיף 3 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של הסכם זה.

4. לוחות זמנים

- 4.1. הספק מתחייב לסיים את ההובלה, המיקום וההתקנה של המכשיר במעבדה ולמסור אותו למכון כשהוא שלם, מכויל וכשיר להפעלה ולעבודה, לאחר ביצוע הדרכה לעובד המעבדה שאמור להפעיל אותו, הכל בהתאם להוראות הסכם זה, עד לא יאוחר מ- _____ (במילים: _____) ימים² מיום שיקבל הזמנה מהמכון לספק את המכשיר.
- 4.2. הספק מצהיר ומאשר, כי הוא מבין שעמידה במועד דלעיל הינה תנאי עיקרי ויסודי בהסכם, וכי אי עמידה בלוח הזמנים, הינה עילה לביטול ההסכם לאלתר. ההחלטה על ביטול ההסכם במקרה כזה תהיה בשיקול דעתו הבלעדי של המכון. המכון יהיה רשאי להאריך את לוח הזמנים לפי בקשה בכתב שתוגש לו על ידי הספק זמן סביר מראש.
- 4.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, בגין כל יום איחור באספקת המכשיר למכון, כשהוא כשיר ומוכן להפעלה, יחויב הספק בתשלום פיצוי קבוע ומוערך מראש הבא לכסות את נזקי המכון בגין אי הפעלת המכשיר במועד, בסך של 250 (מאתיים וחמישים) ₪. המכון יהיה רשאי לקזז תשלום זה מכל תמורה לה יהיה זכאי הספק לפי הסכם זה.
- פיצוי זה אינו בא לגרוע מכל סעד או תרופה אחרת המוקנית על פי הסכם זה או על פי כל דין למכון.

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 4 דלעיל, תיחשב להפרה יסודית של ההסכם.

5. מסירה ואחריות הספק בעת המסירה

- 5.1. המכשיר (כולל תוכנות מחשב) ייחשב כמותקן, מוכן וכשיר לפעולה רק לאחר סיום התקנה במעבדה, בדיקה של המכשיר על ידי המעבדה, בדיקת כיוול, הפעלתו של המכשיר במשך מספר ימי עבודה לניסיון, סיום הדרכה לעובדי המעבדה, תיקון כל תקלה שתתעורר, אם תתעורר, על ידי הספק בעת ההפעלה, ואישור סופי של המכון, בכתב, כי קיבל את המכשיר, כי המכשיר הותקן וכי הוא פועל לשביעות רצונו של המכון (להלן: "מועד מסירת המכשיר"). התאמת המכשיר למפרט ועמידתו בכל דרישות המפרט תיקבע על ידי המעבדה, לפי שיקול דעתה הבלעדי.
- 5.2. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם למכשיר או לכל אחד מרכיביו בזמן התקנתם במעבדה, לרבות בזמן בדיקות הניסיון וההדרכות עד למועד מסירת המכשיר למכון, כהגדרתו לעיל.
- 5.3. הספק יהיה אחראי לכל נזק שייגרם למכון ו/או לצדדים שלישיים בשל מעשה או מחדל של הספק או מי מטעמו אשר יתרחש במהלך שהותו במכון לצורך ביצוע האמור בהסכם זה, לרבות ומבלי לגרוע בעת התקנת המכשיר ובעת מתן השירותים.

² - יש להשלים את התקופה המוצעת (בימים) ולחתום לצד הסעיף.

מכון התקנים הישראלימכרז ר/10/26. סיוע והדרכה

התקנת המכשיר במעבדה תלווה בהדרכה להפעלת המכשיר, בהתאם ללוח הזמנים שיקבעו הצדדים. ההדרכה המקצועית תכלול הסברים לגבי תיקונים קלים של המכשיר והסבר טכני לגבי המכשיר ופעולות המכשיר. במהלך תקופת האחריות, הספק ייתן שירותי הדרכה וסיוע כוללים למכון, וכן יסייע למכון כל אימת שיתבקש לעשות כן, וזאת באופן מידי, על פי זימון המכון, בשעות העבודה של המכון ולכל המאוחר בתוך 24 שעות מרגע הזימון על ידי המכון, לא כולל שבת וחג. שירותי הדרכה וסיוע כאמור יינתנו על חשבון הספק, ומבלי שהמכון יחויב בתשלום כלשהו מעבר לאמור בהסכם זה.

למען הסר ספק יובהר, כי שירותי הסיוע וההדרכה יינתנו גם על ידי נציג של היצרן, ככל שיידרש, בין בארץ ובין אצל היצרן בחו"ל, כאשר כל העלויות הכרוכות בהבאתו של נציג היצרן לארץ ובאירוחו/או בהטסתו ובאירוחו של נציג המעבדה אצל היצרן בחו"ל, יחולו על הספק באופן בלעדי כחלק בלתי נפרד מתמורה הכלולה בהסכם זה.

7. אחזקה ואחריות

7.1. הספק יהיה אחראי לתקינות המכשיר וכל הציוד הנלווה אליו לתקופה הארוכה מבין שתי אלו: תקופה של 12 (שנים עשר) חודשים לפחות ממועד מסירת המכשיר או תקופה של _____ (במילים): _____³ חודשים ממועד מסירת המכשיר.

7.2. בתקופת האחריות, יבצע הספק עבור המכון תחזוקה שוטפת למכשיר וכן יבצע את כל התיקונים, השינויים וההתאמות שיידרשו לשם תפעולו המלא, התקין והסדיר של המכשיר וכל הנלווה אליו, תיקון ליקויים ובעיות שוטפות, איתור תקלות ותיקונן. אם יהיה צורך בהחלפת חלקים או פריטים מסוימים במכשיר (להלן: "חלקי חילוף"), ישא הספק בעלות חלקי החילוף על חשבונו. אם יהיה צורך להוציא את המכשיר מחצרי המכון לצורך תיקון או טיפול, ישא הספק בכל העלויות הכרוכות בכך, בעצמו ועל חשבונו, לרבות אריזת המכשיר, שינוע של המכשיר והחזרה של המכשיר בתום התיקון או הטיפול (דלת לדלת), והתקנה של המכשיר חזרה במעבדה. הספק לא יהיה זכאי להשתתפות מהמכון בהוצאות אלו.

שירותים, כאמור, אשר ניתן יהיה לבצע אותם בארץ, יינתנו על ידי הספק תוך 24 (עשרים וארבע) שעות מקבלת קריאה, לא כולל ימי שבת וחג. התקנה של חלקי חילוף, אם תידרש, תתבצע על ידי הספק תוך 3 (שלושה) ימי עבודה, לכל היותר, ממועד ביצוע הבדיקה במכון. שירותים, כאמור, שלא ניתן יהיה לבצע בארץ, יינתנו על ידי הספק בחו"ל ויטתימו תוך 10 (עשרה) ימי עבודה, לכל היותר, מהמועד בו קבע הספק, כי לא ניתן לבצע את התיקון או הטיפול, לפי העניין, בארץ.

7.3. לאחר תום תקופת האחריות, ובמשך 7 (שבע) שנים נוספות, לפחות, הספק יהיה מוכן, לפי דרישת המכון, לבצע את כל התיקונים, השינויים וההתאמות שיידרשו לשם תפעולו המלא, התקין והסדיר של המכשיר וכל הנלווה אליו, תיקון ליקויים ובעיות שוטפות, איתור תקלות ותיקונן, אם יידרש (להלן: "אחזקה שנתית"), בתמורה לתשלום שנתי, חד פעמי, בסך של _____ (במילים): _____⁴ ש"ח, צמוד למדד המחירים לצרכן, כאשר מדד הבסיס הינו המדד שהתפרסם לאחרונה לפני חתימת המכון על הסכם זה, ובתוספת מע"מ כדין (להלן: "עלויות אחזקה שנתית").

תשלום זה ישולם כנגד קבלת חשבונית מס כדין ובתנאי "שוטף פלוס 90 ימים". המכון לא יחויב בכל תשלום נוסף, מעבר לעלות האחזקה השנתית (לרבות לא עבור הובלה, הוצאות העסקה, נסיעות, שינוע של המכשיר וכיו"ב), אלא בגין חלקי חילוף בלבד.

התחייבות זו של הספק תעמוד בתוקפה גם לאחר סיומה של ההתקשרות בין הצדדים לפי הסכם זה, ובמשך 7 (שבע) שנים לפחות לאחר תום תקופת האחריות.

³ - יש להשלים את התקופה המוצעת על ידי הספק, ובלבד שלא תפחת מ- 12 חודשים, ולחתום לצד הסעיף.

⁴ - יש להשלים את התעריף השנתי המבוקש על ידי הספק, ולחתום לצד הסעיף.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

- 7.4. מוסכם בזאת, כי המכון לא יהיה מחויב בהמשך התקשרות עם הספק כאמור בסעיף 7.3 לעיל, והוא יהיה רשאי לסיים את ההתקשרות עם הספק לאחר תום תקופת האחריות, גם אם הספק הציע לו לבצע אחזקה שנתית למכשיר בתנאי הסכם זה, וכאמור לעיל.
- 7.5. הספק יהא אחראי מלא ובלעדי וישפה או יפצה את המכון על כל תשלום, נזק, הפסד, אובדן, ישיר או עדיף, לגוף או לרכוש, שייגרם למכון, לעובדי המכון או צד שלישי כלשהו, בגין כל מעשה או מחדל של הספק, מי מעובדיו או מי מטעמו. הספק פוטר את המכון מאחריות כלשהי בגין כל תשלום, הפסד או אובדן כאמור לעיל.
- 7.6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מוסכם, כי אין ולא תהיה למכון כל אחריות בקשר לעובדי הספק והמכון לא יחויב בתשלום כלשהו או פיצוי כלשהו בגין עבודתם, והספק ישפה את המכון בגין כל תשלום, הוצאה או נזק שייגרמו לו בקשר לתביעה שתוגש נגדו על ידי מי מעובדי הספק, שעילתה קשורה בביצוע השירותים וההתקשרות נשוא הסכם זה.
- 7.7. מבלי לגרוע מהאמור בכל מקום אחר בהסכם זה, בין לפני תקופת האחריות ובין לאחר סיום תקופת האחריות, יהיה הספק אחראי לכל פגם במכשיר, אם האחריות מוטלת על הספק לפי כל דין או על פי התחייבויותיו בהסכם זה, ובכלל זה לכל פגם מוסתר או מוסווה או פגם שניתן לגילוי רק בקרות מקרה מסוים או שהושאר על ידי הספק ולא נתגלה על ידי המכון מכל סיבה שהיא.
- 7.8. הספק איננו פטור מכל התחייבות הנובעת מהסכם זה אשר מטבע הדברים או על פי דין נמשכת היא גם לאחר מועד סיום תקופת האחריות.

מוסכם בזאת, כי הפרה של הוראה מהוראות סעיף 7 דלעיל, תיחשב הפרה יסודית של הסכם זה.

8. ערבות

להבטחת התחייבויותיו של הספק לפי הסכם זה, לרבות התחייבויותיו של הספק בתקופת האחריות, יפקיד הספק בידי המכון במועד מסירת המכשיר ערבות בנקאית אוטונומית על סך של 10,000 (עשרת אלפים) ₪ (להלן: "**ערבות לתקופת האחריות**"). תוקף הערבות לתקופת האחריות יהיה עד לחלוף 30 ימים לאחר תום תקופת האחריות. במעמד מסירת הערבות לתקופת האחריות, תוחזר לספק ערבות ההצעה שהגיש במסגרת המכרז. המכון יהיה רשאי לחלט את ערבות ההצעה שהגיש הספק במסגרת מכרז, אם הוא לא ימציא את הערבות לתקופת האחריות, כנדרש בסעיף זה, וזאת ללא צורך במתן התראה מוקדמת.

הערבות לתקופת האחריות תהיה בנוסח המצורף **כנספת ב'** להסכם זה. לא יתקבל כל נוסח אחר.

9. הפרות

9.1. בגין הפרה יסודית של הסכם זה, ישלם הספק למכון פיצוי מוסכם בסך 10,000 (עשרת אלפים) ₪, בתוספת הפרשי הצמדה ממועד חתימת הסכם זה ועד למועד התשלום בפועל, שישולם על ידי הספק מייד עם דרישתו הראשונה של המכון, ובלבד שנמסרה לספק התראה בכתב וניתנה לו שהות של 7 ימים לתקן את ההפרה. הצדדים קובעים סכום זה כפיצויים מוסכמים, קבועים ומוערכים מראש, בסכום הולם ונאות, שנשקלו, הוערכו ונמצאו סבירים ומתאימים בנסיבות העניין.

9.2. המכון יהיה רשאי לחלט את הערבות לתקופת האחריות לשם גביית הפיצויים המוסכמים, כאמור לעיל, ובמקרה כזה, יידרש הספק להמציא למכון ערבות חדשה על מלוא גובה הסכום הקבוע בסעיף 8 לעיל. כן יהיה רשאי המכון לקזז מכל תמורה המגיעת לספק לפי הסכם זה את הפיצויים המוסכמים, דלעיל.

אין בתשלום הפיצויים המוסכמים כדי לפגוע בזכויות המכון לתבוע פיצויים עבור הנזקים שנגרמו לו בפועל עקב ההפרה או אי הקיום, או לתבוע ביצוע בעין של ההסכם או ביטולו או כדי לפגוע בכל זכות אחרת המוקנית למכון על פי הסכם זה ועל פי דין.

מכון התקנים הישראלי**מכרז ר/10/2****10. התמורה**

- 10.1. תמורת אספקת המכשיר בשלמותו בהתאם להוראות הסכם זה, ועבור ביצוע כל השירותים ומילוי כל יתר מחויבויות הספק המפורטות בהסכם זה על נספחיו, במשך כל תקופת האחריות, למעט האחזקה השנתית, במועד, ישלם המכון לספק את הסך של _____ (במילים: _____) ש"ח, בתוספת מע"מ כדין (להלן: "התמורה").
- 10.2. התמורה תשולם בתנאי "שוטף פלוס 90 יום" ממועד מסירת המכשיר.
- 10.3. התשלום יבוצע כנגד חשבונית מס כדין וכנגד אישור הספק על ניהול ספרים כדין.
- 10.4. המכון ינכה מהתמורה מס במקור על פי הדין או על פי אישור כדין לניכוי במקור שיציג לו הספק טרם מועד התשלום.
- 10.5. מוסכם, כי כל ההוצאות, העלויות והתשלומים בהם יישא הספק לצורך מסירת המכשיר ומתן השירותים יחולו על הספק באופן מלא ובלעדי, למעט אם נכתב אחרת בהסכם זה, והספק לא יהא זכאי לקבל מהמכון כל תשלום או החזר הוצאה אחר אלא על פי המפורט בהסכם זה.
- 10.6. לא יחול שינוי כלשהו בתמורה המגיעה לספק בגין תנודות במחירי המוצרים או מרכיביהם או בהוצאות נלוות, לרבות לא בשל שינויים בשערי מטבע זר, אלא אם שינוי כאמור פורט מפורשות בהסכם זה ובנספחיו.

11. קבלת מסמכים

- 11.1. המכון יהיה הבעלים של כל השרטוטים, הקטלוגים, הסכימות, המסמכים, הנתונים, התוכנות והרישיונות הנוגעים למכשיר ולכל אחד מרכיביו, אף אם המכשיר מתוחזק על ידי הספק, ואף במקרה בו יגיע הסכם זה לכדי סיום.
- 11.2. במועד ההתקנה של המכשיר במכון, ימסור הספק למכון את כל המסמכים הקשורים למכשיר ולתפקודו, לרבות רשימת מרכיבים עיקריים של המכשיר, לרבות עותק אחד של ספר המכשיר, ספר יצרן, הוראות הפעלה, הוראות התקנה, הוראות בדיקה, הוראות תחזוקה, הוראות בטיחות, הוראות כיוול, שרטוטים מכנים, שרטוטים חשמליים וכדומה.
- כמו-כן, ימסור הספק למכון את כל תעודות האחריות, הוראות יצרנים וכיו"ב, לכל פריט, חלק, ציוד, אביזר ומתקן שהובא או הותקן או נבנה או חובר או נעשה בו שימוש בכל דרך אחרת במכשיר, לרבות במהלך תקופת האחזקה.
- 11.3. הספק מצהיר ומתחייב, כי המכון יהיה זכאי להשתמש במסמכים ובשרטוטים הקשורים למכשיר, לרבות באלו הנמצאים בידי הספק, ולעשות בהם כרצון המכון, גם אם תופסק עבודתו של הספק, וזאת ללא כל תשלום או תמורה אחרת.

12. חלקי חילוף

- הספק מתחייב להחזיק ברשותו חלקי חילוף למכשיר, כשהם במצב תקין ושמיש, וזאת במשך 10 (עשר) שנים לפחות ממועד מסירת המכשיר למכון.

⁵ - יש להשלים את התמורה המבוקשת על ידי הספק, ולחתום לצד הסעיף.

מכון התקנים הישראלי**מכרז ר/10/2****13. מניעת הפרעה, ניקיון ובטיחות**

- 13.1. הספק מצהיר ומאשר, כי ידוע לו שהתקנת המכשיר תיעשה בחצרי המכון בזמנים בהם המכון פועל בפעילותו השוטפת הרגילה.
- 13.2. הספק יפעל כמיטב יכולתו לבצע את ההתקנה של המכשיר ואת כל יתר השירותים תוך הפרעה מינימאלית הכרחית לפעילות השוטפת של המכון, לתנועת אנשים וכלי רכב בסביבת המכון והמעבדה, ותוך מניעה מקסימאלית אפשרית של מטרדי רעש, לכלוך, אבק וכיו"ב.
- 13.3. הספק יפעל כמיטב יכולתו לשמור על הסדר והניקיון במעבדה ובסביבתה במהלך התקנת המכשיר וביצוע השירותים, לרבות במהלך תקופת האחריות ובעת מתן תחזוקה שנתית, אם תינתן.
- 13.4. הספק יבצע את השירותים תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה, הכל בכפוף להוראות דיני הבטיחות וישא באחריות המלאה והבלעדית לכל נזק שייגרם לאדם, ציוד או רכוש עקב אי קיום התחייבות זו במלואה.

14. סודיות

הצדדים מתחייבים לשמור בסודיות, ולא לגלות לצד ג' כלשהו כל מידע שיגיע אליהם בעניינו של הצד השני, במהלך ההתקשרות ובמהלך מתן השירותים. התחייבות זו תמשיך לחול גם לאחר סיום תקופת ההסכם. האמור יחול אף על עובדי כל אחד מהצדדים, נציגיהם ושלוחיהם, וכל אחד מהצדדים יהא אחראי לכך שהם ימלאו אחר הוראה זו.

הספק יחתום על כתב התחייבות לשמירת סודיות, בנוסח המצורף להסכם זה **כנספת ג'**.

15. שונות

- 15.1. הספק אינו רשאי להסב, להעביר או להמחות לצד שלישי את חובותיו או זכויותיו על פי הסכם זה, כולן או חלקן, אלא באישור המכון, מראש ובכתב.
- 15.2. הספק מוותר בזאת מפורשות על זכות עיכובן בכל הקשור להסכם זה.
- 15.3. המכון יהיה רשאי לקזז מכל תשלום המגיע לספק על פי הסכם זה כל סכום שהספק חייב למכון לפי הוראות הסכם זה.
- 15.4. הספק מצהיר ומתחייב בזאת להמשיך בביצוע השירותים במלואם גם במקרה של סכסוך בינו לבין המכון. סכסוך כזה, אם ייווצר, לא ישפיע על ביצוע מלא ומדויק של השירותים, על פי לוחות הזמנים הקבועים בהסכם.
- 15.5. הסכם זה ממצה את הסכמות הצדדים, בא במקום ומחליף כל הבנה או הסכמה הקודמים לו, בין בכתב ובין בעל פה. כל שינוי, תוספת או גריעה מהסכם זה יהיו בכתב ובחתימת הצדדים בלבד.
- 15.6. הסכמה מצד המכון לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר. לא השתמש צד להסכם בזכויות הניתנות להם על פי הסכם זה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי הסכם זה.
- 15.7. סמכות השיפוט המקומית, הייחודית והבלעדית, בכל הנוגע להסכם זה, תהיה נתונה לבתי המשפט בעיר תל-אביב-יפו ולהם בלבד.

מכון התקנים הישראלי
מכרז ר/10/2

15.8. הודעת צד למשנהו תינתנה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים כמפורט במבוא להסכם זה או תימסרנה ידנית במשרדו של הצד השני ותיחשב כאילו הגיעה ליעדה שלושה ימי עבודה לאחר שליחתה בדואר רשום או במועד מסירתה, אם נמסרה במשרדו של הצד השני.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

מכון התקנים הישראלי

_____ **שם החותם:**

_____ **תפקיד:**

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח א' להסכם ההתקשרות

מפרט טכני למכשיר ספקטרומטר ניצוצות (ספארק)

לביצוע בדיקות הרכב כימי לסגסוגות ונתכי מתכת שונים על בסיס אלומיניום, נחושת וברזל

דרישות המפרט	התכונה הנדרשת
	מכשיר שולחני
30 דקות	זמן התיישבות (מהצתה לפעולה)
נדרש	אפשרות ל- Argon Humidifier
120 - 770 ננומטר	תחום אופטי כולל
CCD Detector או Photomultiplier Doctor System	טכנולוגיה אופטית
נדרש	כיוול פנימי
נדרש	ספריית אורכי הגל
נדרש	שליטה על רכיבי המכשיר
עבור דוגמאות גדולות בקוטר 25 ס"מ	משטח עבודה למכשיר
עבור כל מטריצה	סטנדרט כיוול
כולל Traceability	רשומות כיוול של המכשיר
קוטר של 3 - 5 מ"מ	יכולת קריאה לדוגמאות קטנות
לא יופרע על-ידי מכשיר אחר בסביבת העבודה	הפרעות
0 – 40° C	טמפרטורת עבודה
10 - 90%	לחות
על פי הטבלה המצורפת בזאת, לרבות ספריות עבודה מתאימות	קביעת סגסוגות ברזל, אלומיניום ונחושת
לא יופעל אם אין דוגמה	הפעלה בטיחותית
מובנית במכשיר ו/או מובנית במחשב PC מיועד ; המחשב יהיה בעל הנתונים הבאים, לפחות : מעבד Dual Core 2.7Ghz, זיכרון 2GB, דיסק קשיח 160GB, צורב DVD, מארז מיני טאואר עומד. המחשב יסופק עם מסך LCD 20" לפחות, ומדפסת לייזר (שחור/לבן)	מערכת הפעלה + מחשב PC מיועד
חינם	עדכוני תוכנה
נדרש	דיסק תוכנה למכשיר והדרכה מספק
ספר באנגלית לפחות	ספר הוראות
תוך 24 שעות	תגובה למתן שירות
3 ימי עבודה	זמינות חלפים
שנה אחת לפחות	אחריות

המכשיר (למעט המחשב, אם הוא חיצוני) יהיה מערכת שלמה ואחידה של יצרן אחד בלבד (לא יתקבל מכשיר שמורכב מרכיבים של יצרנים שונים).

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

טבלת ערכי סף עבור מטריצות ברזל וברזל יצוק, נחושת ואלומיניום

מטריצת נחושת		מטריצת אלומיניום		מטריצת ברזל וברזל יצוק		יסוד
מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	
-----	-----	-----	-----	5	0.0005	C
6.1	0.0001	30	0.0001	3.5	0.0005	Si
7	0.0001	22	0.0001	19	0.0002	Mn
1	0.0002	0.16	0.0001	2.5	0.0002	P
0.4	0.0002	-----	-----	0.45	0.0002	S
-----	-----	50	0.0001	8	0.0003	Cu
12	0.0003	-----	-----	2.8	0.0005	Al
2.4	0.0002	0.5	0.0001	32	0.0005	Cr
-----	-----	-----	-----	9.5	0.0005	Mo
32	0.0001	4	0.0001	43.5	0.0005	Ni
-----	-----	0.2	0,0001	10	0.0002	V
-----	-----	2.5	0,0001	3.2	0.0001	Ti
-----	-----	-----	-----	3	0.0002	Nb
3	0.0003	0.6	0,0002	21	0.0008	Co
-----	-----	-----	-----	-----	-----	W
6	0.0002	12	0,0001	-----	-----	Fe
20	0.0003	1.5	0,0002	0.5	0.005	Pb
15	0.0001	-----	-----	0.5	0.0005	Sn
5.8	0.0002	-----	-----	-----	-----	Bi
-----	-----	-----	-----	0.25	0.0001	Sb
-----	-----	-----	-----	-----	-----	B
0.4	0.0002	-----	-----	0.3	0.001	As
45	0.001	12	0,0002	-----	-----	Zn
-----	-----	-----	-----	-----	-----	Be
-----	-----	12	0.00005	0.5	0.0001	Mg
-----	-----	-----	-----	0.8	0.001	N

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ב' להסכם ההתקשרות**נוסח ערבות ביצוע**

תאריך: _____

לכבוד
מכון התקנים הישראלי

א' ג' נ',

הנדון: ערבות מס'

לפי בקשת _____ (ח"פ _____) (להלן: "הספק"), הננו ערבים כלפיכם בערבות עצמאית מוחלטת, בלתי מוגנת ובלתי חוזרת, לתשלום כל סכום עד לסך של 10,000 (עשרת אלפים) ₪ (להלן: "סכום הקרן"), בצירוף הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל חליף מקובל לו (להלן: "המדד") בתנאי הצמדה כמפורט להלן (סכום הקרן והפרשי המדד ייקראו להלן: "סכום הערבות").

1. תנאי ההצמדה הינם כדלקמן:

סכום ערבות זו צמוד למדד הידוע ולשינויים בו המתפרסמים מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל חליף מקובל לו, בתנאים הבאים:

"מדד יסודי" – המדד הידוע ביום הוצאת ערבות זו.

"המדד החדש" – המדד שהתפרסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי ההצמדה יחושבו כדלהלן: אם יתברר, כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה הסכום השווה למכפלת סכום הערבות במדד החדש וחלוקת התוצאה במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את סכום הערבות או הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות בסכומו הנומינלי.

2. אנו נשלם לכם את סכום הערבות לפי דרישתכם הראשונה, ותוך 7 (שבעה) ימים מקבלת דרישתכם בכתובתנו המפורטת להלן, ללא צורך בהצגת ערבות זו ומוסכם בזאת מפורשות שדרישה כוללת גם מסמך שיגיע אלינו באמצעות פקסימיליה, ואנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, מבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

3. אתם זכאים ורשאים לממש את הערבות בדרישה כאמור פעם בפעם על כל סכום שייראה לכם מתוך סכום הקרן בצירוף סכום הפרשי הצמדה כאמור עליו, ובלבד שסך כל הסכומים מתוך סכום הקרן שנשלם לכם בגין ערבות זו לא יעלו על סכום הקרן, וסך הכל הסכומים לא יעלו על סכום הערבות.

4. אנו לא נהיה רשאים לבטל את הערבות מכל סיבה ועילה שהיא, ואנו לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זה נכל סיבה ועילה שהיא, ואנו מוותרים בזה במפורש ומראש על כל טענה, לרבות כל ברירה המוענקת לערב על פי דין.

5. ערבות זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

6. ערבות זו תהא בתוקף מיום הוצאתה ועד ליום _____ ועד בכלל, וכל דרישה בגינה חייבת להימסר לנו בכתובת סניף מס' _____ שמענו _____ ו/או בפקסימיליה מס' _____ עד מועד זה. לאחר מועד זה תהיה הערבות בטלה ומבוטלת.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ

הערה: לא יתקבל נוסח ערבות שונה

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ג' להסכם ההתקשרות

תאריך: _____

לכבוד
מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42
תל-אביב 69977

כתב התחייבות לשמירת סודיות - ספק

אני הח"מ, _____ (ח"פ _____), מצהיר ומתחייב כלפי מכון התקנים הישראלי (להלן: "המכון") כדלקמן:

- הגדרות** – בכל מקום בכתב התחייבות זה, תהא למונחים הבאים המשמעות שבצידם כדלהלן -

"מידע" – כל ידיעה, מסמך, נתון, חוות דעת, הסכם, מזכר, וכל חומר או מידע כלשהו, לרבות כל רעיון, פטנט, תגלית, שכלול, תהליך, פיתוח, שיטה, תוכנית, שרטוט, תשריט, פעולה, בדיקה, סקר, רשימה של לקוחות, דו"חות כספיים, תפעוליים, ביצועיים, טכניים או אחרים, ידע או מידע טכני, מקצועי, עסקי, פיננסי או אחר, בין בכתב ובין בעל פה, שיוצר, יתגבש, יפותח, יתגלה, ייחשף, יימסר, יושג, ויהיה בידי הספק, בשליטת הספק, עובדיו, שלוחיו או מי מטעמו, וכן, כל מידע המסתמך על מידע כאמור, עושה שימוש במידע כאמור או נובע ממנו, בכל אופן או בדרך כלשהי, וכל העתק, שכפול או צילום של מידע כאמור.

"מידע על המכון" – כל מידע הקשור למכון או לביצוע ההתקשרות נשוא ההסכם שבין המכון לבין הספק שכתב התחייבות זה מצורף אליו כנספח ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "ההסכם").

"גורם מאושר" – כל אדם או גוף, שהמכון אישר לגביו, מראש ובכתב, לפי שיקול דעתו הבלעדי, גישה למידע על המכון, לאחר שהתחייב לשמירה על סודיותו.
- המידע על המכון ייחשב למידע סודי וכרכושו הבלעדי של המכון ויחולו עליו כל תנאי כתב התחייבות זה. לאחר סיום ההסכם, המכון לבדו יהיה רשאי לעשות במידע האמור, כל שימוש שהוא, והספק מותר על כל זכות או טענה בגין כך.
- לא לעשות כל שימוש במידע על המכון, כולו או בכל חלק ממנו, אלא לצורך קיום התחייבויות הספק על פי ההסכם. לא להעתיק, לא לשכפל, לא לצלם את המידע על המכון אלא במידת הצורך ולפי העניין, ובכפוף למגבלות כתב התחייבות זה.
- לשמור בסוד את המידע על המכון, כולו או כחל חלק ממנו, להגביל את הגישה למידע האמור לגורמים מאושרים בלבד ולנקוט באמצעי הקפדה יתירה וזהירות מירבית הנדרשים למניעת הגעת המידע האמור לידי כל אדם או גוף אחר ולמניעת פגעה במידע האמור – בתוכנו או בערכו, השחתתו או אובדנו.
- לא לפרסם, להפיץ, לגלות, להעביר, למסור, לחשוף או ליתן, בכל אופן או דרך שהם, לכל אדם או גוף אחר, למעט גורם מאושר, את המידע על המכון, כולו או כל חלק ממנו.
- עם סיום ההסכם, להשיב למכון את המידע על המכון המצוי בחזקת הספק, מבלי להותיר בחזקת הספק כל העתק, צילום או שכפול מהם.
- התחייבויות הספק על פי כתב התחייבות זה הינן כלפי המכון, והן תישארנה בתוקף עד למועד בו ייעשה המידע על המכון לנחלת הכלל, שלא כתוצאה מהפרתן של התחייבויות הספק דלעיל או כתוצאה מרשלנותו, או עד למועד שבו יעניק המכון לספק או למי מטעמו את הסכמתו המפורשת בכתב לגלות את המידע על המכון או לעשות בו כל שימוש.

ולראיה באנו על החתום:

 הספק

מכון התקנים הישראלימכרז ר/2/10נספח ב' להזמנה להציע הצעותפרטי המציע

שם המציע (נא לציין שם מלא ומדויק): _____

מספר תעודת זהות או מספר חברה או שותפות: _____

כתובת מלאה ומיקוד: _____

טלפון, פקסימיליה ודואר אלקטרוני: _____

שם איש הקשר, טלפון ופקס ישירים: _____

תפקיד איש הקשר: _____

חותמת וחתימה

תאריך

שם ותפקיד החותם

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ג' להזמנה להציע הצעות**אישור עו"ד/רו"ח לפרטי המציע**לכבוד
מכון התקנים הישראלי

נכבדי,

הנדון: אישור פרטי מציע

אני הח"מ, _____, עו"ד/רו"ח של _____ (להלן: "המציע"),
מאשר בזאת כדלקמן:

1. המציע הינו תאגיד המאוגד ורשום בישראל כדין, פעיל ומס' רישומו _____.
2. שמות מורשי החתימה של המציע הינם: _____, _____, _____.
3. בעלי המניות / השותפים במציע הינם: _____, _____, _____.
4. מנהלי המציע הינם: _____, _____, _____.
5. התקבלה החלטה במציע להגיש את ההצעה ולהתקשר עם מכון התקנים הישראלי באמצעות הסכם ההתקשרות, על פי כל דין ובהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.
6. ההזמנה להציע הצעות, על כל נלוותיה, לרבות הסכם ההתקשרות ונספחיו, נחתמו על-ידי מורשי החתימה של המציע, והם מחייבים את המציע לכל דבר ועניין.
7. מצורף בזה העתק של תעודת ההתאגדות של המציע.

תאריך: _____

חתימה וחותמת עו"ד/רו"ח

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ד' להזמנה להציע הצעות**הסכמה/אי-הסכמה לחשיפת מסמכי המכרז**

(נא למלא את החלק הרלוונטי לביטוי עמדת המציע)

המציע מודיע בזאת, שבמקרה בו תוגש בקשה או עתירה לחשיפת מסמכי המכרז, לרבות הצעתו על כל חלקיה ובכל שלב שהוא במכרז, בין לפני ובין אחרי בחירת הזוכה, עמדתו הינה:

1. מסכים לחשיפת כל מסמכי המכרז מטעמו ומצרף חתימתו לאישור הסכמה זה:

אני מסכים לחשיפת כל מסמכי המכרז: _____ (חתימת המציע).

2. מסכים לחשיפת חלק ממסמכי המכרז ואינו מסכים לחשיפת יתרת המסמכים, לפי הפירוט ועל יסוד הטעמים הבאים:

2.1. מסמכים שחשיפתם מוסכמת:

2.2. מסמכים שאין הסכמה לחשיפתם:

2.3. הטעמים בגינם המציע אינו מסכים לחשיפת המסמכים:

3. אינו מסכים לחשיפת מסמכי המכרז מטעמו.

הטעמים בגינם המציע אינו מסכים לחשיפת המסמכים:

חותמת וחתימת המציע

הבהרה

מובהר בזאת, שהמכון ייתן דעתו באשר לעמדת המציע ולנימוקיו, אך ההחלטה אם לחשוף את המסמכים ואילו מסמכים לחשוף מתוך מסמכי המכרז של המציע מסורה בידי המכון, בלעדית, אלא אם צו של ערכאה מוסמכת יחייב אחרת.

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ה' להזמנה להציע הצעות**נוסח ערבות בנקאית**

תאריך: _____

לכבוד
מכון התקנים הישראלי

א' ג' נ',

הנדון: **ערבות בנקאית מס'**, בעניין מכרז ר/10/2

לפי בקשת _____ (ח"פ _____) (להלן: "הספק"), הננו ערבים בזה כלפיכם בערבות עצמאית מוחלטת, בלתי מוגנת ובלתי חוזרת, לתשלום כל סכום עד סך של 10,000 ₪ (עשרת אלפים שקלים חדשים) (להלן: "סכום הקרן"), בצירוף הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל חליף מקובל לו (להלן: "המדד"), בתנאי הצמדה כמפורט להלן (סכום הקרן והפרשי הצמדה ייקראו להלן: "סכום הערבות").

1. תנאי הצמדה הינם כדלקמן:

סכום ערבות זו צמוד למדד הידוע והשינויים בו המתפרסמים מפעם לפעם על-ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל חליף המקובל לו, בתנאים הבאים:

"מדד יסודי" – המדד הידוע ביום הוצאת ערבות זו.

"המדד החדש" – המדד שהתפרסם לאחרונה קודם לקבלת דרישתכם על פי ערבות זו.

הפרשי הצמדה יחושבו כדלהלן: אם יתברר כי המדד עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי הצמדה הסכום השווה למכפלת סכום הערבות במדד החדש וחלוקת התוצאה במדד היסודי. אם המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את סכום הערבות או הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות בסכומו הנומינאלי.

2. אנו נשלם לכם את סכום הערבות לפי דרישתכם הראשונה, ותוך 7 (שבעה) ימים מקבלת דרישתכם בכתובתנו המפורטת לעיל, ללא צורך בהצגת ערבות זו, ומוסכם בזאת מפורשות, שדרישה כוללת גם מסמך שיגיע לידינו באמצעות פקסימיליה, ואנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם, ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את סכום הערבות תחילה מאת הנערב.

3. אתם זכאים ורשאים לממש את הערבות בדרישה כאמור פעם בפעם על כל סכום שייראה לכם מתוך סכום הקרן בצירוף סכום הפרשי הצמדה כאמור לעיל, ובלבד שסך כל הסכומים מתוך סכום הקרן שנשלם לכם בגין ערבות זו לא יעלו על סכום הקרן וסה"כ הסכומים לא יעלו על סכום הערבות.

4. אנו לא נהיה רשאים לבטל את הערבות מכל סיבה ועילה שהיא ואנו לא נהיה רשאים להימנע מתשלום על פי כתב ערבות זו מכל סיבה ועילה שהיא, ואנו מוותרים בזאת במפורש ומראש על כל טענה, לרבות כל ברירה המוענקת לערב על פי דין.

5. ערבות זו איננה ניתנת להעברה ו/או להסבה.

6. ערבות זו תהא בתוקף מיום הוצאתה ועד ליום 09.07.10 ועד בכלל, וכל דרישה בגינה חייבת להימסר לנו בכתובת סניף מס' _____ שמענו ב _____ ו/או דרישה בפקסימיליה מס' _____ עד מועד זה. לאחר מועד זה הערבות בטלה ומבוטלת.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ

הערה: לא יתקבל נוסח ערבות שונה

מכון התקנים הישראלי

מכרז ר/10/2

נספח ו' להזמנה להציע הצעות**רשימת המסמכים המצורפים להצעה**

מס'	הדרישה	סימון (-/+)	הערות
1	הזמנה להציע הצעות חתומה כנדרש		
2	הסכם ההתקשרות מלא וחתום כנדרש		
3	פרטי המציע (נספח ב' להזמנה)		
4	אישור עו"ד/רו"ח לתאגיד (נספח ג' להזמנה)		
5	אישור בדבר חשיפת מסמכי ההצעה (נספח ד' להזמנה)		
6	ערבות ההצעה (נספח ה' להזמנה)		
7	העתק שובר תשלום בגין השתתפות במכרז		
8	אישור לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים		
9	אישור לתקן ISO9001		
10	רשימת לקוחות ומכתבי המלצה		
11	הצהרת היצרן על קיום סטנדרטים לכיול		
12	דוח התאמה לדרישות EMC		
13	מסמכים להוכחת התאמתו של המכשיר המוצע לכל דרישות המפרט טכני		
14	מסמכים להוכחת שימוש במכשיר לפי המפרט הטכני במעבדות בארץ או בעולם		
15	כתב סודיות (נספח ג' להסכם)		

מכון ומכרזים ומכשיר ספקטרומטר ניצוצות להזמנה להציע הצעות כולל הסכם - נוסח סופי לפרסום