

מדינת ישראל



עדכון נספחים ג'3 ו-ג'4 למכרז מס' 42/22

"שירותי ייצור והפצת כרטיסים
חכמים, הקמת מערכת מחשוב
לצורך תפעול מערך הטכוגרף
הדיגיטלי"

נספח ג'3 למכרז: מציע שהוא חברה עם קבלן משנה שהוא גם יצרן גלמי כרטיסים וכרטיסים

1. תצהיר המציע (חברה):

- 1.1 אני הח"מ, מר _____, נושא תעודת זהות שמספרה _____, לאחר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:
- 1.1.1 אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס' 42/22 'שירותי ייצור והפצת כרטיסים חכמים, הקמת מערכת מחשוב לצורך תפעול מערך הטכוגרף הדיגיטלי" במדינת ישראל ומצהיר בזאת כדלהלן:
- 1.1.1.1 המציע הינו תאגיד הרשום כדין בישראל.
- 1.1.1.2 המציע בעל כל האישורים הנדרשים עפ"י "חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976".
- 1.1.1.3 המציע בעל מחזור הכספי בכל אחת מהשנים 2016-2019 הוא פחות 20,000,000 ₪.
- 1.1.1.4 המציע מוסמך בתקן ISO 9000 או ISO 9001 בתחום עיסוקו.
- 1.1.1.5 המציע מוסמך בתקן ISO 27001 (ניהול מידע פרטי בארגון) ועבור עבודה ב"ענן" בתקן ISO 27017.
- 1.1.1.6 המציע ביצע לפחות 3 פרויקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 100,000 משתמשי קצה.
- 1.1.1.7 המציע בעל ניסיון ב-5 פרויקטים הכוללים והמערבים אינטגרציה של חומרה ותוכנה תוך התממשקות למערכות קיימות.
- 1.1.1.8 המציע בעל ניסיון בהקמת אתרי אינטרנט מאובטחים וחיבורם למערכת סליקה תוך שימוש בממשקי תוכנה-API WSDL .
- 1.1.1.9 המציע בעל ניסיון של לפחות 4 שנים בפיתוח מאובטח SSDLC (Secure Software Development Lifecycle).
- 1.1.1.10 המציע מתחייב, לעמוד בכל תקופת ההתקשרות בהוראות "צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (עיסוק באמצעי הצפנה) התשל"ה 1974", למעט הדרישה לאחזקה ברישיון עיסוק בצופן.
- 1.1.1.11 המציע מתחייב לבצע בעצמו או באמצעות מי מטעמו, הפצה של כרטיסים בהתאם לפירוט תהליך קבלה ואספקה של ההזמנה במכרז בסעיפים 23- 23.9 "תת מערכת כרטיסים חכמים (ייצור, הנפקה והפצה).

4.1.1.6.2.3 1.3.2 לצורך הוכחת האמור בסעיף

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תקופת הפרויקט מחודש בשנה עד חודש בשנה	תיאור קצר של מהות והיקף הפרויקט שבוצע (יש להתייחס במפורש לאינטגרציה של חומרה ותוכנה וכן התממשקות למערכות קיימות)

4.1.1.6.2.4 1.3.3 לצורך הוכחת האמור בסעיף

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר הפרוייקט (יש להתייחס במפורש לחיבור למערכת סליקה תוך שימוש בממשקי תוכנה Web, API Services מאובטח)	תקופת הפרוייקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

4.1.1.6.2.5 לצורך הוכחת האמור בסעיף 1.3.4

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר של מהות והיקף הפיתוח המאובטח SSDLC שבוצע	תקופת הפרויקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

2. תצהיר קבלן משנה שהוא יצרן גלמי כרטיסים חכמים המבצע גם פרסונליזציה ועיטוף:

- 2.1 אני הח"מ, מר _____, נושא תעודת זהות שמספרה _____, לאחר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:
- 2.1.1 אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן: "קבלן משנה") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס" 42/22 "שירותי ייצור והפצת כרטיסים חכמים, הקמת מערכת מחשוב לצורך תפעול מערך הטכוגרף הדיגיטלי" במדינת ישראל ומצהיר בזאת כדלהלן:
- 2.1.1.1 קבלן משנה הינו תאגיד הרשום כדין בישראל.
- 2.1.1.2 קבלן משנה בעל כל האישורים הנדרשים עפ"י "חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976".
- 2.1.1.3 קבלן משנה מוסמך בתקן ISO 9000 או ISO 9001 בתחום עיסוקו.
- 2.1.1.4 קבלן משנה מוסמך בתקן ISO 27001 (ניהול מידע פרטי בארגון).
- 2.1.1.5 המחזור הכספי של הקבלן משנה בכל אחת מהשנים 2016-2019 הוא לפחות 8,000,000 ₪.
- 2.1.1.6 הקבלן משנה בעל ניסיון מצטבר במתן שירות במסגרת לפחות 3 פרויקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 100,000 משתמשי קצה / 2 פרויקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 150,000 משתמשי קצה (יש למחוק את המיותר).
- 2.1.1.7 הקבלן משנה בעל ניסיון מוכח בייצור של לפחות 10,000 (עשרת אלפים) גלמי כרטיסים בשנה, ב-5 שנים לפחות מתוך השנים 2016-2021.
- 2.1.1.8 הקבלן משנה בעל ניסיון מוכח בביצוע פרסונליזציה ועיטוף של גלמי כרטיסים, בהיקף מצטבר שלא יפחת מ-50,000 (חמישים אלף) כרטיסים ב-5 שנים לפחות מתוך השנים 2016-2021.
- 2.1.1.9 הקבלן משנה מתחייב על כך שככל שיבחר למתן השירותים במכרז זה, הכרטיסים שיספק יעמדו בתקנים הבין לאומיים הבאים:
- 2.1.1.9.1 תקן IEC/ISO 7810 (1995): - זיהוי כרטיסים ונתונים פיזיים של כרטיס.
- 2.1.1.9.2 תקן IEC/ISO 7816 - זיהוי כרטיסים וכרטיסים עם רכיבים מוכללים (חכמים): Part 1 – נתונים פיזיים של הכרטיס.
- Part 2 – כיוון ומיקום המידע המופיע על גבי הכרטיס ע"פ ISO/IEC 7816-2:2007.
- Part 3 – ממשק חשמלי ופרוטוקול העברת נתונים ע"פ ISO/IEC 7816-3:2006.
- Part 4 – תחליפיות ותאימות אירגונית, אבטחתית וממשק תוכנתי ע"פ ISO/IEC 7816-4:2013 + Cor 1:2014.
- Part 6 – תחליפיות ותאימות מרכיבי מידע תעשייתיים ע"פ ISO/IEC 7816-6:2004 + Cor 1:2006.

Part 8 – פקודות למערכת ההפעלה ע"פ ISO/IEC 7816-8:2004.

2.1.1.9.3 תקן תקנים: ISO 16750-4, ISO 16750-2, ISO 1065, ISO 7637,

IEC 60068-2 - בדיקות בתנאים סביבתיים שונים.

2.1.1.10 הקבלן משנה מתחייב לבצע בדיקה לכרטיסים שיוצרו על ידו ויספק תעודה המעידה על

כך שכרטיסים אלה נבדקו על פי התקנים תקן כרטיסי זיהוי - שיטות בדיקה עבור

כרטיסים עם מעגל משולב והתקני ממשק קשורים:

2.1.1.10.1 תקן כרטיסי זיהוי, שיטות בדיקה עבור כרטיסים עם מעגל משולב והתקני

ממשק קשורים- ISO/IEC 10373-1.

2.1.1.10.2 ISO/IEC 10373-3:2010 (Identification cards - Test methods)

Part 3 : Integrated circuit cards with contacts and related interface devices.

נספח ג'4 למכרז: מציע שהוא חברה עם קבלן משנה שהוא מייבא גלמי כרטיסים

1. תצהיר המציע (חברה):

- 1.1 אני הח"מ, מר _____, נושא תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:
- 1.1.1 אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס" 42/22 "שירותי ייצור והפצת כרטיסים חכמים, הקמת מערכת מחשוב לצורך תפעול מערך הטכוגרף הדיגיטלי" במדינת ישראל ומצהיר בזאת כדלהלן:
- 1.1.1.1 המציע הינו תאגיד הרשום כדין בישראל.
- 1.1.1.2 המציע בעל כל האישורים הנדרשים עפ"י "חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976".
- 1.1.1.3 המציע בעל מחזור הכספי בכל אחת מהשנים 2016-2019 הוא פחות 20,000,000 ₪.
- 1.1.1.4 המציע מוסמך בתקן ISO 9000 או ISO 9001 בתחום עיסוקו.
- 1.1.1.5 המציע מוסמך בתקן ISO 27001 (ניהול מידע פרטי בארגון) ועבור עבודה ב"ענף" בתקן ISO 27017.
- 1.1.1.6 המציע ביצע לפחות 3 פרויקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 100,000 משתמשי קצה.
- 1.1.1.7 המציע בעל ניסיון ב-5 פרויקטים הכוללים והמערבים אינטגרציה של חומרה ותוכנה תוך התממשקות למערכות קיימות.
- 1.1.1.8 המציע בעל ניסיון בהקמת אתרי אינטרנט מאובטחים וחיבורם למערכת סליקה תוך שימוש בממשקי תוכנה-API WSDL .
- 1.1.1.9 המציע בעל ניסיון של לפחות 4 שנים בפיתוח מאובטח SSDLC (Secure Software Development Lifecycle).
- 1.1.1.10 המציע מתחייב, לעמוד בכל תקופת ההתקשרות בהוראות "צו הפיקוח על מצרכים ושירותים (עיסוק באמצעי הצפנה) התשל"ה 1974", למעט הדרישה לאחזקה ברישיון עיסוק בצופן.
- 1.1.1.11 המציע מתחייב לבצע בעצמו או באמצעות מי מטעמו, הפצה של כרטיסים בהתאם לפירוט תהליך קבלה ואספקה של ההזמנה במכרז בסעיפים 23- 23.9 "תת מערכת כרטיסים חכמים (ייצור, הנפקה והפצה).

1.2 מצורפים תצלומי תעודות ההסמכה לעמידה בתקני האיכות ISO 9000 או ISO 9001, בתקן ISO 27001,

ובתקן ISO 27017 התומכים את הצהרתי.

1.3 בטבלאות להלן מפורטים פרוייקטים התומכים את הצהרתי:

1.3.1 לצורך הוכחת האמור בסעיף 4.1.1.5

פרטי איש קשר בפרוייקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר של מהות והיקף הפרוייקט שבוצע	תקופת הפרוייקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

4.1.1.6.2.3 לצורך הוכחת האמור בסעיף 1.3.2

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר של מהות והיקף הפרויקט שבוצע (יש להתייחס במפורש לאינטגרציה של חומרה ותוכנה וכן התממשקות למערכות קיימות)	תקופת הפרויקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

4.1.1.6.2.4 לצורך הוכחת האמור בסעיף 1.3.3

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר הפרוייקט (יש להתייחס במפורש לחיבורו למערכת סליקה תוך שימוש בממשקי תוכנה API, Web Services מאובטח)	תקופת הפרוייקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

4.1.1.6.2.5 לצורך הוכחת האמור בסעיף 1.3.4

פרטי איש קשר בפרויקט - בחברה שקיבלה את השירות (שם, משפחה, טלפון נייד, מייל)	תיאור קצר של מהות והיקף הפיתוח המאובטח SSDLC שבוצע	תקופת הפרויקט מחודש בשנה עד חודש בשנה

1.4 הנחיות אודות אופן מילוי הטבלאות:

- 1.4.1 יש למלא בטבלה רק את כמות הפרויקטים הנדרשת עבור עמידה בתנאי הסף של אותה התמחות. ככל שימולאו יותר מהנדרש יבדקו רק הפרויקטים הראשונים שיוגשו.
- 1.4.2 כלל שלצורך עמידה בתנאי הסף הרלוונטיים המציע מבקש להכיר בניסיון של יישות משפטית שונה משלו, ובכלל זה נושא משרה במציע, וזאת בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח את בקשתו.
- 1.4.3 הצגת הפרויקטים אפשרית באמצעות: צירוף נספח בנוסף לטבלה שלתוצר מוגמר או תוצרי ביניים, צילומי מסכים, מצגות המראות את התהליך שבוצע, תיאור מתודולוגיות עבודה והדגמתן על פרויקט מסוים, מקרה בוחן ("**case study**") שמספר על הצורך, הפתרון והתוצאות של מהלך, תרשימי זרימה, דוגמאות לניטור פוסטים ותכנים כתובים, תמונות של מסכים מתוך המערכת, מגוון מחרוזות החיפוש ומגוון מקורות המידע, הכל בהתאם לאופי הפרויקט ולהתמחות. בנוסף, ניתן לצרף לינק לתוצר המוגמר ובכלל זה לאתר או אפליקציה. עבור פעילויות שאין במסגרתן תוצר מוגמר הניתן להצגה יש לתאר את מהלך העבודה שבוצע.
- 1.4.4 במידה ובמסגרת הפרויקטים שמציע החליט להציג יש בעיה להראות תוצרים שבוצעו בשל היבטי סודיות או ביטחון מידע, יש להראות את המקסימום האפשרי על מנת שעורך המכרז יוכל להתרשם מהתמחותו של המציע ולהשחיר את הפרטים הסודיים. ככל שיש פרויקטים הדורשים סיווג בטחוני גבוהה, יש לציין זאת בהצעה, על מנת שעורך המכרז יוכל לבחון את הפרויקטים על ידי גורמים בעלי סיווג נדרש.
- 1.4.5 יודגש כי הכרה בפרויקט כעומד בדרישות תנאי הסף, וכן מתן הניקוד עבור איכות העבודה של המציע, כמפורט להלן, תתבסס על אופן הצגת הפרויקט כאמור, באופן ברור, ובהתאם לכללי המכרז. אי פירוט כנדרש או פירוט חלקי יביא לאי עמידה בתנאי הסף ופסילת ההצעה.

2. תצהיר קבלן משנה (יצרן המיבא גלמי כרטיסים):

- 2.1 אני הח"מ, מר _____, נושא תעודת זהות שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בכתב כדלקמן:
- 2.1.1 אני הוסמכתי כדין על-ידי _____ (להלן: "קבלן משנה") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז מס" 42/22 'שירותי ייצור והפצת כרטיסים חכמים, הקמת מערכת מחשוב לצורך תפעול מערך הטכוגרף הדיגיטלי' במדינת ישראל ומצהיר בזאת כדלהלן:
- 2.1.1.1 קבלן משנה הינו תאגיד הרשום כדין בישראל.
- 2.1.1.2 קבלן משנה בעל כל האישורים הנדרשים עפ"י "חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976".
- 2.1.1.3 קבלן משנה מוסמך בתקן ISO 9000 או ISO 9001 בתחום עיסוקו.
- 2.1.1.4 קבלן משנה מוסמך בתקן ISO 27001 (ניהול מידע פרטי בארגון).
- 2.1.1.5 המחזור הכספי של הקבלן משנה בכל אחת מהשנים 2016-2019 הוא לפחות ₪8,000,000.
- 2.1.1.6 הקבלן משנה בעל ניסיון מצטבר במתן שירות במסגרת לפחות 3 פרויקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 100,000 משתמשי קצה / 2 פרוייקטים שבכל אחד מהם ישנם לפחות 150,000 משתמשי קצה (יש למחוק את המיותר).
- 2.1.1.7 הקבלן משנה בעל ניסיון מוכח בביצוע פרסונליזציה ועיטוף של גלמי כרטיסים, בהיקף מצטבר שלא יפחת מ-50,000 (חמישים אלף) כרטיסים ב-5 שנים לפחות מתוך השנים 2016-2021.
- 2.1.1.8 הקבלן משנה מתחייב על כך שככל שיבחר למתן השירותים במכרז זה, הכרטיסים שיספק יעמדו בתקנים הבין לאומיים הבאים:
- 2.1.1.8.1 תקן IEC/ISO 7810 (1995): - זיהוי כרטיסים ונתונים פיזיים של כרטיס.
- 2.1.1.8.2 תקן IEC/ISO 7816 - זיהוי כרטיסים וכרטיסים עם רכיבים מוכללים (חכמים): Part 1 – נתונים פיזיים של הכרטיס.
- Part 2 – כיוון ומיקום המידע המופיע על גבי הכרטיס ע"פ ISO/IEC 7816-2:2007.
- Part 3 – ממשק חשמלי ופרוטוקול העברת נתונים ע"פ ISO/IEC 7816-3:2006.
- Part 4 – תחליפיות ותאימות אירגונית, אבטחתית וממשק תוכנתי ע"פ ISO/IEC 7816-4:2013 + Cor 1:2014.
- Part 6 – תחליפיות ותאימות מרכיבי מידע תעשייתיים ע"פ ISO/IEC 7816-6:2004 + Cor 1:2006.
- Part 8 – פקודות למערכת ההפעלה ע"פ ISO/IEC 7816-8:2004.
- 2.1.1.8.3 תקנים: ISO7637, ISO1065, ISO16750-2, ISO 16750-4, ISO20653, IEC 60068-2- בדיקות בתנאים סביבתיים שונים.

--	--	--	--

2.4 הנחיות אודות אופן מילוי הטבלאות:

2.4.1 יש למלא בטבלה רק את כמות הפרויקטים הנדרשת עבור עמידה בתנאי הסף של אותה התמחות.

ככל שימולאו יותר מהנדרש יבדקו רק הפרויקטים הראשונים שיוגשו.

2.4.2 כלל שלצורך עמידה בתנאי הסף הרלוונטיים המציע מבקש להכיר בניסיון של יישות משפטית שונה

משלו, ובכלל זה נושא משרה במציע, וזאת בהתאם לתנאים המפורטים במכרז, עליו לפרט את

כלל הפרטים הרלוונטיים לצורך הכרה כאמור, ולצרף כל מסמך שיכול להוכיח את בקשתו.

2.4.3 הצגת הפרויקטים אפשרית באמצעות: צירוף נספח בנוסף לטבלה שלתוצר מוגמר או תוצרי ביניים,

צילומי מסכים, מצגות המראות את התהליך שבוצע, תיאור מתודולוגיות עבודה והדגמתן על

פרויקט מסוים, מקרה בוחן ("case study") שמספר על הצורך, הפתרון והתוצאות של מהלך,

תרשימי זרימה, דוגמאות לניטור פוסטים ותכנים כתובים, תמונות של מסכים מתוך המערכת,

מגוון מחרוזות החיפוש ומגוון מקורות המידע, הכל בהתאם לאופי הפרויקט ולהתמחות. בנוסף,

ניתן לצרף לינק לתוצר המוגמר ובכלל זה לאתר או אפליקציה. עבור פעילויות שאין במסגרתן

תוצר מוגמר הניתן להצגה יש לתאר את מהלך העבודה שבוצע.

2.4.4 במידה ובמסגרת הפרויקטים שמציע החליט להציג יש בעיה להראות תוצרים שבוצעו בשל היבטי

סודיות או ביטחון מידע, יש להראות את המקסימום האפשרי על מנת שעורך המכרז יוכל

להתרשם מהתמחותו של המציע ולהשחיר את הפרטים הסודיים. ככל שיש פרויקטים הדורשים

סיווג בטחוני גבוהה, יש לציין זאת בהצעה, על מנת שעורך המכרז יוכל לבחון את הפרויקטים על

ידי גורמים בעלי סיווג נדרש.

2.4.5 יודגש כי הכרה בפרויקט כעומד בדרישות תנאי הסף, וכן מתן הניקוד עבור איכות העבודה של

המציע, כמפורט להלן, תתבסס על אופן הצגת הפרויקט כאמור, באופן ברור, ובהתאם לכללי

המכרז. אי פירוט כנדרש או פירוט חלקי יביא לאי עמידה בתנאי הסף ופסילת ההצעה.