

## דרישות איכות רכש לספקים

|                      |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| מפרט מס': 03.30.01H  | מהדורה : 08 | עדכון : 01/2026 |
| מאשר : מ. טולצי'נסקי |             | עמוד : 1 מתוך 5 |

מפרט זה מגדיר דרישות אבטחת האיכות הישומות לספק והוא חלק בלתי נפרד מהזמנה של כנפית בע"מ. דרישות של מפרט זה הן חובה לכל הזמנה. ספק/קב"מ אחראי ליישם את כל הדרישות המוגדרות בהזמנה ודרישות מיוחדות המוגדרות ע"י הקודים הרשומים להלן / או בהזמנה.

| דרישות   | זיהוי תהליך / קבוצה         |
|--|-----------------------------|
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 11, 20, 30, 50, 90, 130, 140, 150, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290          | <b>A</b> – חומר גלם         |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 11, 20, 30, 50, 60, 70, 90, 130, 140, 150, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290  | <b>B</b> – קשיחים/פריטים    |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 12, 30, 40, 60, 70, 80, 100, 111, 130, 140, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290 | <b>C</b> – עיבוד שבבי       |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 30, 60, 70, 80, 100, 110, 111, 130, 140, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290    | <b>D</b> – ציפוי            |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 30, 60, 70, 80, 100, 110, 111, 130, 140, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290    | <b>E</b> – צביעה            |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 30, 60, 70, 80, 100, 110, 111, 130, 140, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290    | <b>F</b> – טיפול תרמי       |
| יש ליישם את דרישות הקודים – 10, 30, 60, 70, 80, 100, 110, 111, 130, 140, 160 או 170, 190, 200, 210, 250, 260, 270, 280, 290    | <b>G</b> – בדיקות לא הורסות |

| דרישות  | קוד       |
|---|-----------|
| <p style="text-align: center;"><b>תעודת התאמה – COC</b></p> <p>פריטים שחייבים להתאים לתקנים, מפרטים, שרטוטים או דרישות כנפית, יסופקו עם תעודת התאמה מהיצרן (מקור). התעודה תאמת שהפריטים המסופקים תואמים את דרישות המסמכים המחייבים במהדורותיהם האחרונות והמזוהות על המסמכים הנלווים, ושכל רשומות המנה המסופקת זמינות להצגה בכל עת.</p> <p>ספק שאינו יצרן יספק את תעודת ההתאמה של היצרן ובנוסף הצהרה שלו שהפריטים נשמרו אצלו תוך הקפדה על עקיבותם ואחסונם.</p> | <b>10</b> |
| <p style="text-align: center;"><b>עקיבות חו"ג/קשיחים</b></p> <p>חמרי הגלם המסופקים לכנפית יהיו ממנת ייצור אחת.</p> <p>על הספק לשמור על עקיבות של חומר גלם. מספר מנות שונות דורש אישור כנפית. אין לערבב את המנות.</p>  | <b>11</b> |
| <p style="text-align: center;"><b>עקיבות המוצרים</b></p> <p>על הספק לשמור על עקיבות החלקים / מוצרים למנת חומר הגלם.</p>   | <b>12</b> |
| <p style="text-align: center;"><b>תעודות חומר ודוחות בחינה COA/COT</b></p> <p>לכל מנה של פריטים מסופקים יצורף דוח בדיקה (כימיקלי ו/או פיסיקלי) המפרט את תוצאות הבדיקה או הבחינה. הספק יספק תעודות חתומות ע"י גורם מוסמך בארגון שלו תוך הקפדה על עקיבות התעודה למנה המסופקת. ספק שאינו יצרן יספק את תעודת הבחינה של היצרן ובנוסף הצהרה שלו שהפריטים נשמרו אצלו תוך הקפדה על עקיבותם ואחסונם.</p>   | <b>20</b> |

## דרישות איכות רכש לספקים

|                     |             |                 |
|---------------------|-------------|-----------------|
| מפרט מס': 03.30.01H | מהדורה : 08 | עדכון : 01/2026 |
| מאשר : מ. טולצינסקי |             | עמוד : 2 מתוך 5 |

| קוד | דרישות   |
|-----|--|
| 30  | <p><b>זכות כניסה</b></p> <p>לכנפית, הלקוח ולרשויות תהיה זכות כניסה לאתר הספק בכל הנוגע לחוזה שנחתם בין כנפית והספק. הספק יאפשר גישה לנציגי כנפית או לקוחותיה לסקירת מערכת האיכות לפי דרישה ובתיאום מוקדם.</p>  |
| 40  | <p><b>דו"ח ביקורת מימדית</b></p> <p>כל משלוח ילווה בעותק מדו"ח הביקורת של המנה המסופקת והוכחה על תקינותה . יש לציין בדו"ח תוצאות מספריות ולא בסימן <input checked="" type="checkbox"/>.</p>  |
| 50  | <p><b>חיי מדף</b></p> <p>כל חומר גלם שיש לו תאריך תפוגה יסופק לכנפית עם לפחות 6 חודשי חיי מדף או לפחות 75% מסך חיי המדף של הפריט (הגדול ביניהם).</p>   |
| 60  | <p><b>ביקורת/ביקורת קבלה</b></p> <p>כל הפריטים יעברו ביקורת קבלה בכנפית. כל אי התאמה שתמצא (כולל חוסר בניירת מלווה ) תגרום להשהיית הפריט עד שאי ההתאמה תיסגר. אם לא הוגדר אחרת בהזמנה או במסמכים הנלווים , ספק צריך לבצע בקורת מדגמית לפי AQL 2.5% C=0 לפי המפרט ASQ-Z1_4. כנפית שומרת לעצמה את הזכות לבצע ביקורת מדגמית בהתאם לC=0 ורא"ר של 1.0 (אלא באם צויין אחרת) ולקבל או לדחות את המנה על בסיס תוצאות המדגם. באם הפריט נדחה או אינו עומד בדרישות כל ההוצאות הכרוכות חלות על הספק/יצרן.</p> |
| 70  | <p><b>ביקורת במקור</b></p> <p>הפריט המוזמן נתון לביקורת של כנפית ו/או נציגיה במתקני הספק לפני שילוחו. הספק יאפשר כניסה לכל אזורי היצור והבדיקה של הפריט ובדיקת כל המסמכים הרלוונטיים. הביקורת במקור ע"י כנפית אינה פותרת את היצרן מאחריותו למשלוח פריטים התואמים לדרישות.</p>  |
| 80  | <p><b>בקרת תיעוד</b></p> <p>לא יבוצע שום שינוי ללא אישור בכתב מהנדסת כנפית על חומרים, פריטים, לתכן או לתהליך הייצור והבדיקות. כל הצעה לשינוי חייבת להיות בכתב ועליה לפרט את מהות השינוי המוצע, סיבה והצהרה שהשינוי לא יפגע בפריט או שימוש.</p>   |
| 90  | <p><b>פריטי מדף</b></p> <p>הספק ידווח מיידית לכנפית על כל שינוי בפריט, הפרמטרים שלו, תכן, וייצור שיכול לפגוע בצורה, בהתאמה, בתפקוד או באמינות. הודעה על שינוי חייבת להגיע לכנפית בכתב לא יאוחר מעשרה ימים לפני המשלוח. הודעה זו תפרט את כל השינויים שבוצעו. במידה ויחולו שינויים כנ"ל – חומר/מוצר/שירות לא תואמים את הדרישות המקוריות של הזמנה – כנפית תשמור את הזכות לבטל הזמנה.</p>  |

## דרישות איכות רכש לספקים

|                      |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| מפרט מס': 03.30.01H  | מהדורה : 08 | עדכון : 01/2026 |
| מאשר : מ. טולצי'נסקי |             | עמוד : 3 מתוך 5 |

| קוד        | דרישות  |
|------------|---|
| <b>100</b> | <p><b>הספקה של פריטים חריגים</b></p> <p>הספק יכין וישלח בקשה לאישור חריגה לכל הבדיקות, חומרים, חלקים או הרכבות שאינן תואמות את דרישות השרטוטים, המפרטים וההזמנה של כנפית. פריטים חריגים לא ישלחו לכנפית ללא קבלת אישור בכתב של כנפית. עותק של האישור יצורף למשלוח.</p> <p>הספק ידווח לפי דרישה גם על פעילויות מתקנות שביצע לשם מניעת הישנות התקלה.</p>  |
| <b>110</b> | <p><b>בקרת תהליכים מיוחדים</b></p> <p>ספקי תהליכים מבוקרים (כגון צבע, ציפוי, בדיקות אל-הרס וכד') אחראיים להתאמת התהליך לתקנים המתאימים. הספק יספק עם כל מנת פריטים תעודת התאמה המזהה את העובד המוסמך שחתם ואישר את המנה, את תאריך ביצוע התהליך, ושם ומספר התקן הישים לתהליך. התעודה תאושר על ידי גורם מוסמך מהבטחת האיכות.</p> <p>קבלנות משנית של תהליכים מיוחדים דורשת אישור קדם של כנפית ו/או לקוח סופי בהתאם לדרישה. על הקב"מ לשמור על הוכחות תיקוף תהליכים ולהציג אותם לכנפית ו/או לקוחותיה בהתאם לדרישה.</p>   |
| <b>111</b> | <p><b>העברת עבודה לקב"מ אחר</b></p> <p>במידה והספק נוסף, עליו לקבל אישור לכך מכנפית, ועליו להעביר לקבלן המשנה את כל הדרישות המופיעות בהזמנה.</p> <p>במידה והספק מעביר עבודה לקבלן משנה אחר נדרש אישור קדם של כנפית בכתב. את כל הדרישות המופיעות בהזמנה יש להעביר גם לקבלן משנה זה.</p>  |
| <b>120</b> | <p><b>ביקורת פריט ראשון</b></p> <p>הדרישה לבצע FAI תוגדר בהזמנה.</p> <p>כנפית שומרת לעצמה את הזכות לבצע בדיקת פריט ראשון במתקני הספק (בתאום מראש) ע"י נציג שלה.</p> <p>הספק ימלא עבור ביקורת פריט ראשון טפסים על פי הנדרש ע"י כנפית וכפי שסוכם בין הצדדים.</p>  |
| <b>130</b> | <p><b>שמירת מסמכים</b></p> <p>הספק ישמור את מסמכי האיכות הישימים ליצור ובדיקת מוצרים תעופתיים למשך 10 שנים לפחות, מסמכים יהיו זמינים לנציגי חברת כנפית או לקוחותיה.</p>   |
| <b>140</b> | <p><b>אריזה סימון ומשלוח</b></p> <p>הספק יארוז את הפריטים / מוצרים, יסמן את האריזה ויעבירם לכנפית בהתאם לדרישות הזמנה כך שיתאימו לתקני שינוע ומפרטי הביצוע המקובלים להגנה ומשלוח ויבטיח את שרות ההעברה והתעריפים הטובים ביותר.</p> <p>הספק יודא לאורך שלבי הייצור ובאריזות המוצרים העדר גופים זרים (FOD) שיכולים לפגוע בתפקוד המוצר או בבטיחותו.</p> <p>כל הוצאה שתחול על כנפית כתוצאה משימור, אריזה, סימון או אופן משלוח לקויים יחולו על הספק. תעודת משלוח המפרטת את מספר הזמנת כנפית, מספרי הפריטים, מספרים סידוריים במידה ונדרש יכללו בכל משלוח וכל מיכל יסומן עם מספר ההזמנה.</p> <p>במידה והספק זכאי לקבל חזרה עלויות משלוח, הן יפורטו בשורה נפרדת בחשבונית. כנפית שומרת לעצמה את הזכות לפרט את צורת האריזה והמשלוח בגוף ההזמנה.</p> |

## דרישות איכות רכש לספקים

|                      |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| מפרט מס': 03.30.01H  | מהדורה : 08 | עדכון : 01/2026 |
| מאשר : מ. טולצי'נסקי |             | עמוד : 4 מתוך 5 |

| קוד | דרישות   |
|-----|--|
| 150 | <p><b>מו"מ</b></p> <p>כל משא ומתן על חמרים/מידות או כל מפרט אחר יתנהל בין הספק/יצרן לבין כנפית בלבד אין לערב את הלקוח הסופי בשום פנים ואופן ולקבל ממנו הוראות ישירות או עקיפות.</p>  |
| 160 | <p><b>מערכת האיכות AS9120/AS9100</b></p> <p>מערכת האיכות של הספק חייבת להיות מוסמכת לתקן <b>AS9120/AS9100</b> על ידי גורם מורשה.</p>   |
| 170 | <p><b>מערכת האיכות ISO9001</b></p> <p>מערכת האיכות של הספק חייבת להיות מוסמכת לתקן ISO9001 על ידי גורם מורשה.</p>  |
| 180 | <p><b>תהליכים מיוחדים - NADCAP</b></p> <p>התהליך המיוחד אותו מספק הספק חייב להיות מאושר על ידי גורם מורשה להסמכת NADCAP.</p>   |
| 190 | <p><b>מערכת הכיול</b></p> <p>מערכת הכיול חייבת להיות מאושרת לתקן ISO10012 או ISO/IEC 17025 על ידי גורם מורשה.</p>  |
| 200 | <p><b>שינוי סטאטוס</b></p> <p>חובת הספק להודיע לכנפית על כל שינוי שחל בהסמכותיו כגון: ביטול הסמכה, חידושה או שינוי בתחום ההסמכה ועל כל שינוי בתהליכים, במצבת העובדים או בציוד שמשפיע על תכולת העבודה שהוגדרה בהזמנה.</p>   |
| 210 | <p><b>דרישות לקוחות</b></p> <p>מערכת האיכות של הספק תעמוד בדרישות כנפית כפי שהוגדר בהזמנה ו/או במפרטים/מסמכים שסופקו ע"י כנפית.</p>  |
| 220 | <p><b>SPC</b></p> <p>הספק חייב להטמיע בקרת תהליכים סטטיסטית למידות או תכונות הנדרשות ע"י כנפית או לקוח כנפית. ערכי Cp Cpk יקבעו כהערות בהזמנה וחובה לדווח עליהם בכל משלוח.</p>   |
| 230 | <p><b>DPD</b></p> <p>הספק ינהל תוכנית בקרה להגדרות דיגיטליות של המוצר לפי דרישות ונהלים שיסופקו ע"י כנפית.</p>   |
| 240 | <p><b>ITAR/EAR</b></p> <p>הגדרה זו תצוין בהזמנה. לספק לפעול בהתאם לדרישות שיוגדרו ע"י כנפית.</p>   |
| 250 | <p><b>מניעת שימוש בחומרים / רכיבים מזויפים</b></p> <p>- הספק מקיים תהליך למניעת שימוש בחומרים/רכיבים מזויפים<br/>         - הספק ירכוש חומרים מיצרן מקורי או מהמפיץ מורשה<br/>         - הספק יצהיר ויבטיח, כאשר יידרש, הוא יספק לסנדר את כל מסמכי הרכש ויבטיח את העקיבות עד היצרן</p> |

FORM: 03.30.01-1 REV.01

## דרישות איכות רכש לספקים

|                      |             |                 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| מפרט מס': 03.30.01H  | מהדורה : 08 | עדכון : 01/2026 |
| מאשר : מ. טולצי'נסקי |             | עמוד : 5 מתוך 5 |

| קוד | דרישות   |
|-----|--|
| 260 | <p><b>הערכת ספקים/קב"מים</b><br/>           הערכת ספקים של המזמין מבוססת על 4 פרמטרים – איכות, לוג, תיעוד נלווה ואריזה.<br/>           ספק/קב"מ בציון נמוך מ-70% יתבקש לפעילות מתקנת, במידה ולא בוצעה במועד הנדרש הספק/קב"מ יצא מרשימת הספקים.</p> |
| 270 | <p><b>התאמת המוצר לדרישות</b><br/>           לספק/קב"מ ידוע על תרומתו להתאמת המוצר לדרישות</p>   |
| 280 | <p><b>בטיחות המוצר</b><br/>           הספק/קב"מ מודע לבטיחות המוצר. במידה ויש דרישה לבטיחות המוצר היא תוגדר בהזמנה כולל הפעילות הנדרשת.</p>  |
| 290 | <p><b>קוד אתי</b><br/>           הקב"מ מודע לחשיבות ההתנהגות אתית</p>  |
| סוף |  |