

מפרט: ארונות לפיתוח טביעות אצבעות באמצעות דבק "סופר גלו"

1. כללי

- 1.1. משטרת ישראל מעוניינת לרכוש למערך הזיהוי הפלילי ארונות לפיתוח טביעות אצבע (להלן: ט"א) לביצוע בדיקות באמצעות חימום דבק ציאנואקרילט (להלן: סופר גלו).
- 1.2. ארונות הסופרגלו נדרשים ב- 3 גדלים : קטן, בינוני וגדול.

2. הגדרות

- 2.1. הארון: כלל המערכת על מכלול מרכיביה.
- 2.2. תא המוצגים: החלל המרכזי בארון בו מבוצע תהליך אידוי הסופר גלו ולתוכו מוכנסים המוצגים לבדיקה.

3. דרישות טכניות

- 3.1. הארונות יתאימו לרשת חשמל V220, 50 Hz ללא שנאים.
- 3.2. הדלת החזיתית של התא תהיה שקופה באופן שיאפשר צפייה לתוך התא.
- 3.3. תא המוצגים יהיה מואר באמצעות תאורה הפנימית.
- 3.4. מסנן של פחם פעיל יאפשר לפחות 100 פעולות של נידוף התא מגזים רעילים.
- 3.5. זמני נידוף תא לאחר סיום הבדיקה יהיו עד:
 - 3.5.1. 15 דקות לתא הקטן, 25 דקות לתא הבינוני ו-40 דקות לתא הגדול.
 - 3.6. מערכת הפעלה ובקרה חייבת להיות ברורה לעין וממוקמת במקום נוח לעבודה.
 - 3.7. המערכת חייבת להציג לפחות את הפרמטרים הבאים:
 - 3.7.1. סטאטוס של הבדיקה הנוכחית.
 - 3.7.2. מספר פעולות לאחר החלפת מסנן.
 - 3.7.3. מספר פעולות עד ההחלפה הקרובה של המסנן
 - 3.7.4. רמה של הלחות בתוך התא.
 - 3.7.5. התראות בנושא דלת פתוחה וחוסר מים במערכת.
 - 3.8. מידות פנימיות של תא בארון:
 - 3.8.1. המידות הפנימיות של התא בארון הקטן הן לפחות:
 - רוחב – 60 ס"מ גובה – 75 ס"מ עומק – 65 ס"מ

- 3.8.2 המידות הפנימיות של תא בארון הבינוני הן לפחות:
 • רוחב – 85 ס"מ גובה – 110 ס"מ עומק – 65 ס"מ
- 3.8.3 המידות הפנימיות של תא בארון הגדול הן לפחות:
 • רוחב – 150 ס"מ גובה – 175 ס"מ עומק – 65 ס"מ
- 3.8.4 תותר סטייה של 5% מהמידות המפורטות לעיל.
- 3.9 מרכיבים מובנים של המערכת:
- 3.9.1 תא בדיקות עם אפשרויות לתליית המוצגים ומדפים.
- 3.9.2 מערכת נידוף תא בדיקות הכולל מסננים מפחם פעיל.
- 3.9.3 מערכת לחימום דבק ציאנואקרילט שתאפשר חימום בין 120-150 מעלות צלזיוס.
- 3.9.4 מערכת לבקרת לחות.
- 3.9.5 מאוורר פנימי ומנגנון סירקולציה של האוויר בתוך תא בדיקות.
- 3.9.6 מערכת הפעלה ובקרה של התא.

4. תיעוד

- 4.1. לכל ארון תסופק חוברת הפעלה למשתמש בעברית ובאנגלית.
- 4.2. לכל ארון תצורף תעודת אחריות לפעילותו התקינה של המכשיר.
- 4.3. המציע יצרף להצעתו נתוניים טכניים מפורטים של הארון.

5. אספקה והתקנה

- 5.1. הזוכה במכרז יספק ויוביל את הארונות לחדרים בהם יוצבו, בתחנות המשטרה השונות בכל הארץ, כולל יחידות מעבר לקו הירוק, לפי דרישת המזמין, תוך 3 חודשים מקבלת הזמנה.
- 5.2. טרם האספקה יודיע הזוכה לנציג המשטרה/המחלקה הרלוונטי על כוונתו לבצע את האספקה על מנת שהאחרון יוכל לקבלה ולבצע בדיקה.
- 5.3. הזוכה נדרש להתקין את הארון תוך שבוע ימים מאספקה.

6. אחריות

- 6.1. הספק יהיה אחראי למכשיר, לתקינותו המוחלטת ולפעילותו ללא כל תקלה למשך תקופה מינימלית של שנה ממועד סיום התקנתו (להלן תקופת האחריות). במהלך תקופה זו ידאג הספק לאחזקת המכשיר כולל ביקור טכנאי, החלפה ותיקון חלקים במידה ויידרשו, שינוע הארון לאתר התחזוקה של הספק והתקנתו החוזרת באתר המשטרה במידה וידרשו.
- 6.2. הספק יידרש להגיע לתיקון תוך 1 ימים מקבלת הקריאה לתיקון ולהשלים את התיקון תוך 2 ימים, במידה ונדרש להביא חלקים מחו"ל ישלים את התיקון תוך 10 ימים.

- 6.3. הגבלת תקופת האחריות לשנה לא תגרע מאחריות הספק הקיימת מכל דין ומאחריות החברה בגין נזיקין.
- 6.4. הספק לא יעסיק קבלני משנה לצורך אחריות.

7. הבטחה איכות

- 7.1. ליצרן מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור. טפסי בחינה יוצגו לעיון המזמין ע"פ דרישה.

7.2. אישור דגם לפני קביעת זוכה

- 7.2.1. נתוני הארון ייבדקו בהתאם לנתונים הטכניים שיופקו ע"י המציע לעמידה בדרישות המפרט, ארון שנמצא עונה לדרישות יאושר וייקבע כדגם מאושר לאספקה.

7.3. בחינות קבלה

- 7.3.1. הספק יציג תעודות בדיקה פנים מפעלית או תעודות בדיקה ממעבדה מוסמכת, על תקינות המערכת בכללותה כולל בדיקת אטימות בפני דליפת אדים (כולל מעבר דרך המפוח).
- 7.3.2. בסיום ההתקנה תיבדק תקינותו של הארון בכל היבטיו, כולל בדיקת הפעלה ובדיקת שלמות פיזית. הבדיקה תבוצע על ידי נציג הספק ובשיתוף נציג המשטרה.