

مشروع خدمات متكاملة لتمكين مستفيدي وجد – السنة الثامنة  
تمويل صندوق قطر للتنمية وبمساهمة من بنك فلسطين  
وصندوق الحاج هاشم عطا الشوا للوقف الخيري  
تنفيذ: مؤسسة انقاذ الطفل – فلسطين وإشراف مؤسسة التعاون

الشروط المرجعية الخاصة باستقطاب استشاري لتقديم

**"تدريبات حول إنترنت الأشياء IOT، والذكاء الاصطناعي AI"**

لأعضاء نادي التكنولوجيا في منطقة الوسطى والجنوب.

2023\05\07

تاريخ الدعوة للعرض:

2023\05\14

تاريخ تسليم العرض:



## 1. مقدمة حول المؤسسة:

تأسست مؤسسة انقاذ الطفل - فلسطين في عام 1999 كمؤسسة وطنية غير حكومية تسعى الى تعزيز التنمية المستدامة والمتكاملة، والاستجابة لاحتياجات المجتمع المحلي. فمن خلال الأنشطة التي تنفذها المؤسسة فإنها تعمل على تلبية احتياجات المجتمع الفلسطيني في قطاعات مختلفة تشمل قطاع التعليم وتنمية الطفولة المبكرة، قطاع الإعاقة، وقطاع التوعية البيئية والتثقيف الصحي، بالإضافة الى التطوير المؤسسي وإعداد الأبحاث والمنشورات وعقد المؤتمرات وتنظيم ورشات العمل والدورات التدريبية. وترتكز مؤسسة إنقاذ الطفل - فلسطين على حق كل طفل بالحماية والرعاية ضمن عائلته في الظروف المثالية أو في بيئة تشبه البيئة العائلية، وتشارك في كل الأنشطة والتجمعات التي تعزز أنظمة حماية الأطفال المجتمعية والوطنية.

وفي إطار عمل المؤسسة فإنها تعمل حالياً على تنفيذ مشروع خدمات متكاملة لتمكين مستفيدي وجد - السنة الثامنة بتمويل من صندوق قطر للتنمية وبمساهمة من بنك فلسطين وصندوق الحاج هاشم عطا الشوا للوقف الخيري، وإشراف من مؤسسة التعاون إن المشروع يهدف لتحسين المستوى التعليمي والوضوح الصحي والنفسي والاجتماعي لحوالي 1300 يتيم في مرحلة التعليم الأساسي، ودعم فرص الوصول للتعليم العالي والتدريب والتطوير المهني لشباب مكون "وجد"، ويسعى إلى تحسين المستوى التعليمي للأطفال من خلال التركيز على ثلاث مواد أساسية هي اللغة العربية والإنجليزية والرياضيات بجانب مادتي التكنولوجيا والعلوم في جميع المراحل الدراسية، من خلال جلسات تعليمية وجاهية وإلكترونية ينفذها طاقم مختص يتم بناء قدراته بصورة مستمرة من قبل خبراء في كيفية توظيف الأنشطة الإبداعية واللاصقيه، بالإضافة لتطويع العديد من الأنشطة التي تساهم في تحسين الوضع التعليمي لهم مثل أنشطة الدعم النفسي والاجتماعي ونادي العلوم والتكنولوجيا.

كما يقدم خدمات الصحة والتأهيل لعدد 200 من الأيتام تتضمن "إجراء فحوصات جسدية ومخبرية، تحاليل طبية وصور أشعة وصرف أدوية علاجية، إجراء عمليات جراحية بأنواعها، متابعة قصار القامة وتوفير علاج هرمون النمو" الى جانب تقديم جلسات علاج طبيعي ووظيفي وجلسات علاج مشاكل النطق واضطرابات الكلام، وتوفير الأدوات المساعدة لذوي الإعاقة ودعم التعليم الخاص بالطلاب المعاقين، ويقدم المشروع أيضاً خدمات دعم الوصول الى التعليم الجامعي والمهني لعدد 180 من أيتام العدوان 2014 على غزة حيث يساهم في تغطية نفقات الرسوم الجامعية والقرطاسية والكتب والمواصلات، وتعمل على تطوير قدراتهم، والحاق الطلاب المنقطعين عن الدراسة بدورات مهنية تعزز من قدرتهم واستعدادهم للخوض في سوق العمل ودمجهم فيه من خلال تنفيذ مجموعة تدريبات متخصصة.

## 2. نادي العلوم والتكنولوجيا:

هو أحد أنشطة المشروع ويسعى لتطوير مهارات 40 طفل من الفئة العمرية 13-15 عام في مجال إجراء وتطبيق تجارب علمية تكنولوجية متنوعة تنمي قدرات المتفوقين بحيث يتم ترسيخ فكرة ربط العلوم والتكنولوجيا بالحياة اليومية بالإضافة إلى مهارات عرض الأفكار العلمية وترويجها. إن النادي يهدف وبشكل أساسي الى منح الطلبة الفرصة لاكتشاف مواهبهم وقدراتهم وتنميتها، ومنحهم القدرة على التعلم الذاتي.

## 3. الهدف من خدمة التدريب:

تسعى المؤسسة خلال السنة الثامنة من تنفيذ المشروع لتطوير مهارات عدد 20 منهم في إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي بهدف:

- توعية عدد 20 طالب/ة من أعضاء نادي التكنولوجيا بتخصصات إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي وأشهر وظائفه ومجالات العمل في هذا المجال، وكيفية الاستفادة منها.
- تشجيع المشاركين على التحكم في الأدوات من دون الحاجة إلى التواجد في مكان محدد للتعامل معها.



- مساعدة المشاركين على صناعة أفكار لمشاريع إنترنت الأشياء التي تعالج مشكلات مجتمعية.
- تطوير عدد 2 مشاريع إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي
- تنفيذ هاكثون لتقديم حلول لمشكلات مجتمعية
- تنظيم معرض ختامي للأعمال المنتجة وجاهياً أو افتراضياً يحتوي على 2 تطبيقات/ مشاريع إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي من إنتاج الطلبة المشاركين.

#### 4. نطاق العمل / الخدمة

تعلن مؤسسة إنقاذ الطفل - فلسطين ومن خلال مشروع خدمات متكاملة لتمكين مستفيدي وجد السنة الثامنة عن حاجتها لاستقطاب استشاري متخصص ولديه فريق لتنفيذ تدريب حول : **إنترنت الأشياء IOT**

**بهدف:** تنمية قدرات الطلاب المشاركين من خلال تطوير عدد 2 مشاريع/ وتطبيقات تكنولوجية من الممكن أن تقوم عليها شركات ريادية فيما بعد وذلك عن طريق تعريفهم عملياً بالتكنولوجيا المستخدمة في إنترنت الأشياء "IOT"، والذكاء الاصطناعي وكيفية عملها.

#### 5. المؤهلات المطلوبة في المشاركين بالخدمة:

- 5.1 أن يكون المتقدم حاصل على بكالوريوس على الأقل في مجالات الهندسة، علوم، تكنولوجيا أو أي تخصص آخر ذو علاقة من جامعة معترف بها، وممارساً للمهنة ومطلعاً على كل ما هو جديد في مجال التكنولوجيا.
- 5.2 أن يكون ممتلكاً لمهارات تصميم مشروعات تكنولوجية.
- 5.3 أن يكون لديه خبرة سابقة في مجال تقديم مشاريع علمية وريادية.
- 5.4 لديه القدرة على تنفيذ تطبيقات عملية خلال فترة التدريب وإكساب المتدربين المهارات والقدرات المطلوبة.
- 5.5 مهارات ممتازة في الاتصال والتواصل مع الآخرين.
- 5.6 مهارات جيدة في إعداد التقارير.
- 5.7 القدرة على التنفيذ في أي محافظة من محافظات قطاع غزة.
- 5.8 أن يكون لديه القدرة على أن يباشر العمل ابتداءً من يوم التكليف.



#### 6. المهام والمسؤوليات:

- إكساب عدد 20 طالب/ة المعرفة الكافية النظرية والعملية حول إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي.
- تنفيذ 70 ساعة تدريبية تقسم ل 15 ساعة نظرية، 55 ساعة عملية، مع مراعاة أن الساعات العملية تقسم على 2 مجموعات تدريب حول تطبيق مشروعات تكنولوجية مبتكرة، مع الأخذ بالاعتبار تخصيص جزء من الساعات العملية للهاكثون، والمعرض الختامي. ومن المتوقع في نهاية التدريب أن يصبح المتدربين قادرين على القيام بالإجراءات التالية:
  - أن يتعرف المتدربين على مجالات ومسارات وتخصصات **إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي** وأشهر وظائفه ومجالات العمل في هذا المجال، وكيفية الاستفادة منها.
  - وتنفيذ زيارات ميدانية للشركات العاملة في هذه المجالات الى جانب الحاضنات المختلفة والجهات ذات العلاقة.
  - أن يتم تأسيس المتدربين على مهارات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، وتدريبهم على طرق الاستفادة منها.

- أن يتمكن المتدربين من إنتاج عدد 2 مشاريع/ تطبيقات في المواضيع التي تلقوا فيها تدريبات وكيفية طرح الأفكار وإنتاجها لتكون فاعلة وابتكارية، تضع حلولاً لمشكلات مجتمعية.
- أن يتمكن المتدربين من المشاركة في هاكثون ومعرض لعرض مشاريعهم ومناقشتها أمام لجان مخصصة.
- تنظيم هاكثون لتقديم حلول لمشكلات مجتمعية
- تنظيم معرض ختامي للأعمال المنتجة وجاهياً أو افتراضياً يحتوي على 2 تطبيقات/ مشاريع إنترنت الأشياء من إنتاج الطلبة المشاركين.
- تسليم المادة التدريبية والنماذج الخاصة بالتدريب (الاختبار القبلي والبعدي، نموذج تقييم التدريب، نموذج خطة تدريب المجموعات) خلال 4 أيام من ترسية العرض للمراجعة والاعتماد قبل عملية التدريب " نسخة ورقية وأخرى الكترونية".
- تزويد المتدربين بدليل عملي **حول إنترنت الأشياء** الى جانب دليل عملي تطبيقي **لمشاريع إنترنت الأشياء** توضح الأدوات المطلوبة والموضوعات وطرق التنفيذ وإجراءات الأمن والسلامة.. الخ
- استخدام كافة التقنيات الحديثة والمتطورة لتنفيذ التدريب، والالتزام الكامل بكافة إجراءات السلامة.
- تقرير حول العملية التدريبية يحتوي على الصور وتحليل النتائج وتوصيات المدرب بعد يومين من انتهاء عملية التدريب، بالإضافة لتقييم المتدربين القبلي والبعدي، والدروس المستفادة، وتقييم المدرب، وكشوفات المشاركين، الأدلة التدريبية.

#### 7. المادة التدريبية:

- تقوم الجهة الفائزة بالعرض بإعداد مادة تدريبية تتناسب مع المواضيع المطروحة قبل البدء بالتدريب مع تقديم خطة تدريبية مفصلة مع المادة التدريبية (نسخة مطبوعة+ نسخة الكترونية).
- يحق لمؤسسة إنقاذ الطفل - فلسطين طلب تعديلات على المادة التدريبية المقدمة.

#### 8. مدة خدمة التدريب:

- يجب أن لا تزيد مدة تقديم الخدمة عن 60 يوم تقويمي تبدأ من تاريخ إشعار المدرب ببدء عملية التدريب ومكانة، حتى تاريخ 2023\08\20 مع مراعاة تكثيف الساعات التدريبية يتم بالتوافق مع إدارة المشروع في مؤسسة إنقاذ الطفل -فلسطين.

#### 9. الالتزامات المالية

- سيتم دفع قيمة العقد بالعملة أو العملات المبينة في عرض الأسعار الخاص بمقدم الفائز وذلك خلال 30 يوم تقويمي من تاريخ استلام كافة الخدمات المطلوبة في أمر التوريد وبعد تقديم مطالبة مالية مدعمة بشهادة استلام الخدمات من قبل جهة فريق المشروع.

#### 10. طريقة التقييم والترسية:

- 1. ستفتح العروض وتدون الأسعار من كل متقدم وسيكون وزن التقييم المالي هو 30% من التقييم الكلي، وسيتم حساب نسبة 30% للعرض المالي حسب المعادلة ادناه:

$$\% 30 \text{ PERCENTAGE} = \frac{\text{LOWER PRICE} \times 30}{\text{PRICE}}$$

2. سيكون وزن التقييم الفني هو 70% من التقييم الكلي والذي سيعتمد على النواحي الفنية والخبرات السابقة والقدرات للمتقدم الى جانب جودة المقترح المقدم.
3. سيجمع التقييم المالي والتقييم الفني جنباً الى جنب، ليحصل كل متقدم على وزن من 100% وسترتب العروض حسب اعلى وزن ثم الذي يليه.
4. للمؤسسة الحق في ترسية العرض على أكثر من متقدم للخدمة حسب حاجة المشروع والخطة الزمنية.



### 11. محتويات المقترح المقدم العرض الفني:.

نرجو من حضرتكم تزويدنا بمقترح فني يشتمل (ولا يقتصر) على البنود الآتية:

- عرض فني تفصيلي "منهجية العمل المقترحة".
- المخرجات المتوقعة.
- خطة العمل المقترحة، وتوزيع المسؤوليات بين فريق العمل.
- خبرات فريق العمل.
- السير الذاتية لفريق العمل.
- الجدول الزمني لتنفيذ الأعمال وتقديم المخرجات.
- المصفوفة التدريبية.
- جدول توضيحي يحتوي على أفكار مشاريع "إنترنت الأشياء" مع وصف قصير، على ان لا يقل عددها عن 4.

### العرض المالي:

- يجب أن يشتمل أجرة 70 ساعة تدريبية ويعبئ حسب النموذج المرفق.
- يجب أن يكون العرض المالي بالدولار الأمريكي.
- نسخة مصورة عن هوية المتقدم.

### 12. آلية التقديم

على المتقدمين إرسال العرض الفني والمالي والسير الذاتية في موعد أقصاه الساعة 12:00 من يوم الأحد الموافق 2023/05/14 على مقر مؤسسة انقاذ الطفل- فلسطين الكائن في غزة، عمارة دلول، نهاية شارع الصناعة بالقرب من مفترق الدحوح- الدور الرابع. وتعتذر المؤسسة مسبقاً من المتقدمين الذي من الممكن ألا يتم ترسية العرض عليهم حيث سيتم الاتصال فقط على المتقدم الذي سيتم اختياره مع العلم بأن العروض الغير مستوفية للشروط لن تدخل في عملية التقييم.

### 13. اعتبارات أخرى:

- الكميات في الشروط المرجعية هي تقديرية قابلة للزيادة والنقصان حسب لزوم العمل وذلك بنفس الأسعار المقدمة من مزود الخدمة.
- مسموح أن يكون لدى المتقدم فريق عمل يسانده خلال عملية تقديم الخدمة على أن يكون موضح بالعرض الفني مهامه بالإضافة لإرفاق سيرة ذاتية له ومراعاة الشروط الواردة أعلاه.

- يحق للمؤسسة إلغاء جميع العروض المقدمة من الموردين وإعادة طرح عرض السعر مرة ثانية إما بشكلها الحالي أو بعد إجراء أي تعديل عليه.
- المؤسسة غير ملزمة بأقل الأسعار.
- العرض متاح للأفراد المختصين في تقديم تدريبات في مجال العرض.



لاي استفسارات إضافية برجاء الاتصال على هاتف رقم: 2626285

## العرض المالي

لاستقطاب استشاري تقديم: "تدريبات حول إنترنت الأشياء IOT، والذكاء الاصطناعي AI"

مشروع خدمات متكاملة لتمكين مستفيدي وجد السنة الثامنة  
المنفذ من قبل مؤسسة إنقاذ الطفل-فلسطين

المسمى الوظيفي: مدرب بنظام الساعة التدريبية.

الإجمالي بالدولار	سعر الوحدة \$	الكمية	الوحدة	عدد الساعات التدريبية ووصف الأعمال
		70	ساعة تدريبية	<p><b>70 ساعة</b> تدريبية لتنفيذ الأعمال التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- توعية عدد 20 طالب/ة من أعضاء نادي التكنولوجيا بتخصصات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وأشهر وظائفه ومجالات العمل في هذا المجال، وكيفية الاستفادة منه.</li> <li>- تشجيع المشاركين على التحكم في الأدوات من دون الحاجة إلى التواجد في مكان محدد للتعامل معها.</li> <li>- مساعدة المشاركين على صناعة أفكار لمشاريع إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي التي تعالج مشكلات مجتمعية.</li> <li>- تمكين المتدربين من إنتاج عدد 2 مشاريع إنترنت الأشياء/ الذكاء الاصطناعي.</li> <li>- تنظيم هاكثون ومعرض ختامي للأعمال المنتجة وجاهياً أو افتراضياً يحتوي على 2 تطبيقات/ مشاريع إنترنت الأشياء من إنتاج الطلبة المشاركين.</li> </ul>
				الإجمالي بالدولار

الإجمالي بالحروف:



	اسم مقدم العرض
	التوقيع
	اليوم والتاريخ
	الجوال

داعم بلاتيني



**صندوق**  
الحاج هاشم الشوا  
للووقف الخيري

مشروع خدمات متكاملة لتمكين مستفيدي وجد السنة الثامنة



## العرض الفني

التصور العام لعملية التدريب:
أهم الأهداف التي سيتم تحقيقها خلال عملية التدريب:
أهم الطرق/ الاستراتيجيات/ الوسائل المستخدمة في عملية التدريب:
أهم المخرجات وطرق قياسها:
ملاحظات أخرى:

المرفقات/ السيرة الذاتية للمدرب والمصفوفة التدريبية.

التوقيع

الاسم

.....

.....

..... الجوال:

..... اليوم والتاريخ: