

• • • • •
PROPOSITION POUR NORTHSIDE YOUTH
CODING CLUB

Proposition d'ordinateurs portables pour le club de codage

Remise à neuf et fourniture de 30 ordinateurs portables donnés,
préparés et garantis pour le programme périscolaire de Northside
Youth Coding Club.

Sommaire

01 En bref 2

02 La mission en chiffres 3

03 L'opportunité 4

04 Résumé exécutif 4

05 L'expérience actuelle 4

06 Défi et approche 5

07 Preuves à l'appui 6

08 Statut et couvertures 6

09 Ils en parlent 7

10 Périmètre de la mission 8

11 Ce qui est inclus 8

12 Livrables 9

13 Réalisations sélectionnées 9

14 Calendrier 10

15 Investissement et conditions 11

16 Détail des honoraires 11

17 Récapitulatif des coûts 12

18 Options de mission 12

19 Comparatif des options 12

20 Échéancier de paiement 13

21 Hypothèses sur lesquelles repose cette estimation 15

22 Acceptation 15



EN BREF

PROPOSITION

POUR APPROBATION

PRO-2026-0503

PRÉPARÉ POUR

**Northside
Youth Coding
Club — Dana
Okafor,
Directrice de
Programme**

PRÉPARÉ PAR

**Pixel Bloom
Device
Repair,
Chicago**

ÉMIS LE

27 juillet 2026

VALABLE JUSQU'AU

4 août 2026

MISSION

**Remise à neuf
et fourniture
d'appareils**

EN BREF

La mission en cinq chiffres

MISSION

01

Remise à neuf et fourniture d'appareils

Remise à neuf et fourniture
de 30 ordinateurs portables
donnés, préparés et
garantis pour le programme
périscolaire de Northside
Youth Coding Club.

INVESTISSEMENT

02

\$8,159

\$7,400 plus taxe
professionnelle des
détaillants de l'illinois — ville
de chicago, 10.25%

DÉBUT

03

10 août 2026

Sous réserve d'acceptation
avant le 4 août 2026

DURÉE

04

12 mois

Du lancement à la
livraison finale

PRÉPARÉ POUR

05

**Northside Youth
Coding Club**

Dana Okafor, Directeur de
programme

01

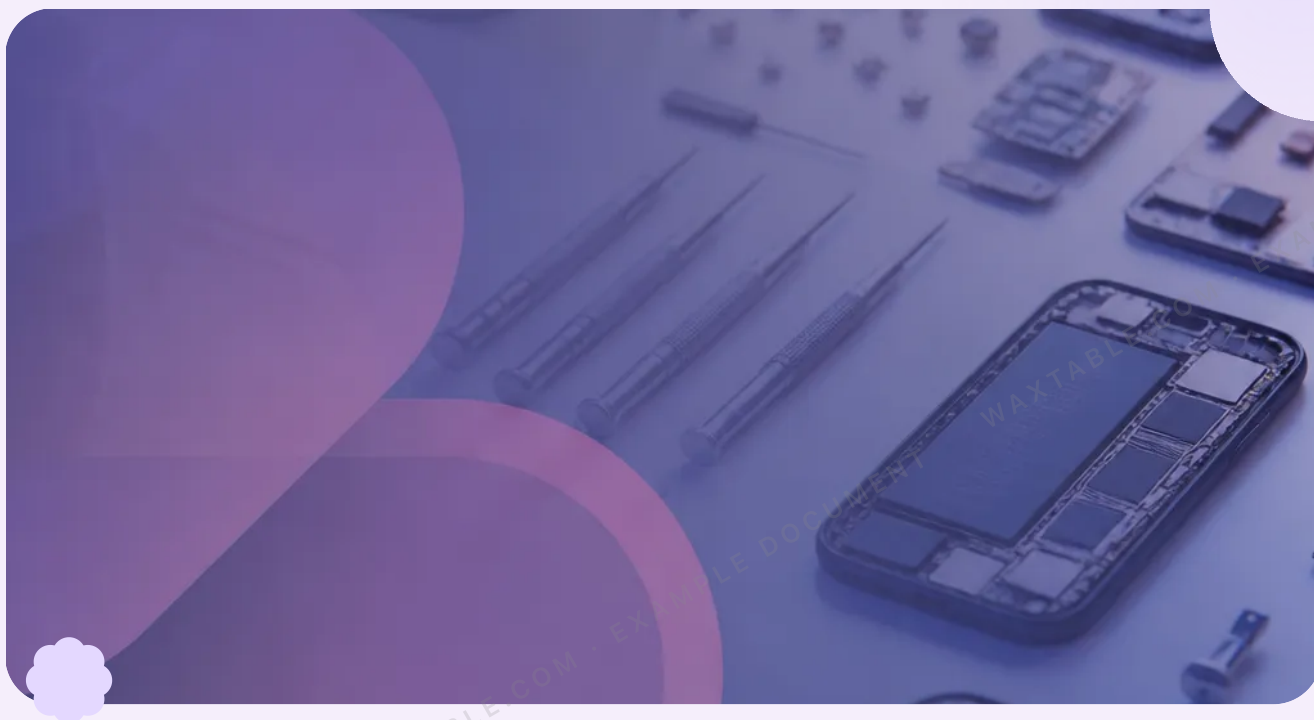
L'opportunité

Northside Youth Coding Club a 30 ordinateurs portables donnés qui dorment en réserve — certains avec des écrans fissurés, la plupart faisant tourner des systèmes d'exploitation vieux de plusieurs années sans mises à jour de sécurité — et un nouveau semestre parascolaire qui débute dans six semaines sans parc d'ordinateurs fonctionnel pour la salle de classe. Chaque ordinateur portable doit être diagnostiqué, réparé lorsque cela en vaut la peine, imagé avec une configuration verrouillée pour les enfants, et couvert par une garantie afin qu'une charnière abîmée en octobre ne retire pas une machine de la rotation pour le reste du semestre.

● Résumé exécutif

Northside Youth Coding Club a reçu un don de 30 ordinateurs portables d'occasion pour son programme périscolaire, mais les appareils arrivent en état inconnu — écrans fissurés, batteries hors service, systèmes d'exploitation obsolètes et non corrigés — et le nouveau semestre débute dans six semaines. Le programme a besoin d'un ensemble complet d'ordinateurs portables fonctionnels et configurés de manière sécurisée, et non d'un lot de matériel donné.

Pixel Bloom propose un engagement de remise à neuf de six semaines : diagnostiquer et réparer chaque appareil, l'imager avec une configuration verrouillée pour les élèves, l'équiper d'une coque de protection, et couvrir l'ensemble du lot par une garantie de réparation d'un an ainsi qu'une session de formation pour le personnel du programme. Les sections suivantes présentent l'approche, les livrables, le calendrier et l'investissement.



Le défi

Trente ordinateurs portables donnés signifient trente historiques de réparation différents — certains nécessitent un simple remplacement de batterie, d'autres un remplacement d'écran ou de clavier — et le club n'a pas de budget pour amortir des appareils dont la réparation s'avérerait finalement non rentable.

Les six semaines avant la rentrée ne laissent aucune marge pour qu'une rupture d'approvisionnement en pièces ne bloque l'ensemble du lot.

Notre approche

Chaque ordinateur portable est trié dès la première semaine, afin de savoir précisément quels appareils nécessitent des pièces à commander avant le démarrage de la file de réparation, et tout appareil dont la réparation ne serait pas économiquement viable est signalé immédiatement plutôt que découvert en semaine cinq.

Les réparations s'effectuent par lots de dix, de sorte que le premier ensemble de classe est imagé et prêt deux semaines avant l'achèvement des appareils restants, offrant au programme une avance opérationnelle indépendamment des délais de pièces.

30ordinateurs portables
donnés remis à neuf**1 an**Garantie pièces et
main-d'œuvre**6 sem.**Du tri à la remise
complète en classe

STATUT

Immatriculations, couvertures et garanties

Habilitation	Organisme émetteur	Référence	Périmètre	Statut
Entité enregistrée	Registre des sociétés, États-Unis	Pixel Bloom Repair LLC	Nom commercial et identité juridique	Actif
Immatriculation fiscale	Administration fiscale, États-Unis	EIN 36-8127455	Toutes les prestations facturées	Actif
Assurance responsabilité civile professionnelle	Assureur commercial	Disponible sur demande	Remise à neuf et fourniture d'appareils	Renouvelé chaque année
Assurance responsabilité civile générale	Assureur commercial	Disponible sur demande	Travaux sur site et dans les locaux du client	Renouvelé chaque année
Adhésion à un organisme professionnel	Association professionnelle, États-Unis	Disponible sur demande	Code de déontologie et procédure de réclamation	En règle

Les certificats et les tableaux de garanties sont fournis sur demande et sont réémis à Northside Youth Coding Club sur demande à tout moment pendant la mission.



Pixel Bloom a transformé une boîte d'ordinateurs portables donnés et cassés en un ensemble fonctionnel pour la classe avant même le début de notre semestre, et la garantie nous a déjà été utile deux fois.

Dana Okafor

02

Périmètre de la mission

Une mission de remise à neuf d'appareils consistant à diagnostiquer, réparer et imager 30 ordinateurs portables donnés afin que Northside Youth Coding Club puisse équiper une salle de classe complète d'élèves pour son programme périscolaire.

01 Tri diagnostique

Les 30 unités évaluées et triées selon la complexité de la réparation et les pièces nécessaires.

02 Réparation matérielle

Écrans, batteries, claviers et charnières réparés ou remplacés selon les besoins.

03 Imagerie système et configuration de sécurité

Configuration verrouillée et filtrée pour les élèves, imagée sur chaque unité réparée.

04 Protection et étiquetage

Housses installées et étiquettes d'inventaire apposées pour le suivi des emprunts en classe.

05 Mise en place de la garantie

Garantie pièces et main-d'œuvre d'un an enregistrée pour l'ensemble du lot.

06 Formation du personnel

Session pratique couvrant le dépannage de base, l'entretien de la charge et les réclamations de garantie.

● Livrables

01

DIAGNOSTICS

Tri diagnostique de l'ensemble du parc

Évaluation diagnostique des 30 ordinateurs portables afin d'identifier les besoins de réparation et la viabilité économique.

02

RÉPARATION

Réparations d'écran, de batterie et de clavier

Réparations matérielles sur l'ensemble du parc, y compris les écrans, les batteries et les claviers selon les besoins.

03

IMAGERIE

Image système verrouillée pour les élèves

Une image système standardisée et filtrée par contenu déployée sur tous les ordinateurs portables réparés.

04

PROTECTION

Coques de protection et étiquetage

Coques de protection installées et étiquettes d'inventaire apposées sur les 30 ordinateurs portables.

05

GARANTIE

Garantie de réparation d'un an

Une garantie pièces et main-d'œuvre d'un an couvrant toutes les unités réparées.

HORS PÉRIMÈTRE

- Licences logicielles au-delà des outils de programmation open source standard imagés
- Remplacement des unités jugées non économiquement réparables (décision du client, facturée séparément)
- Perte, vol ou dommage accidentel après la remise (couvert par la propre assurance du client)
- Support informatique continu au-delà de la garantie matérielle d'un an



01 Semaine 1 · Tri diagnostique

Les 30 ordinateurs portables évalués et répartis en lots de réparation.

02 Semaines 2–3 · Premier lot de réparation

Dix premiers ordinateurs portables réparés, imagés et livrés comme avance opérationnelle.

03 Semaines 3–5 · Lots de réparation restants

Vingt ordinateurs portables restants réparés en deux autres lots de dix.

04 Semaine 5 · Pose de protections et étiquetage

Coques posées et étiquettes d'inventaire apposées sur l'ensemble du parc.



Investissement et conditions

Northside Community Partners fournit les exigences d'image de build pour les élèves et toute spécification de filtrage de contenu d'ici la fin de la première semaine, et un représentant du programme est disponible pour recevoir et valider chaque lot de dix ordinateurs portables. Cette proposition est valable pour les engagements débutant au plus tard le 4 août 2026.

Flux de travail	Semaines	Taux	Montant
Tri diagnostique de l'ensemble du parc Évaluation des 30 unités, réparties selon le besoin de réparation	1	\$900	\$900
Réparations d'écran et d'affichage Écrans de remplacement pour les unités à affichage fissuré ou défaillant	9	\$95 / unit	\$855
Remplacements de batterie Nouvelles batteries pour les unités échouant aux diagnostics de cycle de charge	14	\$60 / unit	\$840
Réparations de clavier et de charnière Réparation de clavier et de charnière pour les unités présentant une usure physique	7	\$65 / unit	\$455
Imagerie système et configuration de sécurité Configuration élève verrouillée et filtrée imagée sur les 30 unités	30	\$40 / unit	\$1,200
Étuis de protection et étiquetage des équipements Étuis et étiquettes d'équipement durables pour le suivi des sorties de matériel	30	\$32 / unit	\$960

Total de la mission

\$7,400

Honoraires de mission

\$7,400

Taxe sur les activités de détail
de l'Illinois — ville de Chicago,
10,25 %

\$759

Total

\$8,159

Total dû

\$8,159

Tous les montants sont exprimés en USD. Facturation en trois échéances : 40 % à la signature, 30 % au démarrage de la production, 30 % à la livraison. Ce tarif est garanti pour tout engagement débutant au plus tard le 4 août 2026.

Diagnostic et tri

\$900

- Évaluation diagnostique de la flotte complète
- Rapport de viabilité de réparation par unité
- Plan de lot de réparation priorisé
- Aucun engagement à procéder aux réparations

Recommended

Remise à neuf complète

\$7,400

- Tout ce qui est inclus dans Diagnostic et tri
- Réparation matérielle pour toutes les unités réparables
- Imagerie verrouillée du système d'exploitation élève
- Garantie pièces et main-d'œuvre d'un an

Partenariat de flotte continu

\$1,200/yr

- Tout ce qui est inclus dans Remise à neuf complète
- Délai de réparation prioritaire pour l'année scolaire
- Bilan de santé annuel de la flotte
- Tarif réduit sur les futurs dons d'appareils

Quelle formule vous convient

	Diagnostic et tri	Remise à neuf complète	Partenariat de flotte continu
Prix	\$900	\$7,400	\$1,200/yr
Périmètre principal	Évaluation diagnostique de la flotte complète	Tout ce qui est inclus dans Diagnostic et tri	Tout ce qui est inclus dans Remise à neuf complète
Ce qui est inclus	Rapport de viabilité de réparation par unité	Réparation matérielle pour toutes les unités réparables	Délai de réparation prioritaire pour l'année scolaire
Livraison	Plan de lot de réparation priorisé	Imagerie verrouillée du système d'exploitation élève	Bilan de santé annuel de la flotte
Suivi après livraison	Aucun engagement à procéder aux réparations	Garantie pièces et main-d'œuvre d'un an	Tarif réduit sur les futurs dons d'appareils

Les prix sont indiqués en USD et n'incluent pas la taxe professionnelle sur le commerce de détail de l'Illinois — ville de Chicago, 10.25%. Les options peuvent être combinées ou échelonnées ; la recommandation pour Northside Youth Coding Club est mise en avant dans la section tarifaire.

ÉCHÉANCIER DE PAIEMENT

Échéance de chaque versement

N°	Jalon	Déclencheur	Part	Montant
----	-------	-------------	------	---------

01	Semaine 1 · Tri diagnostique	10 août 2026	40%	\$2,960
02	Semaines 2–3 · Premier lot de réparation	Au démarrage de la livraison	30%	\$2,220
03	Semaines 3–5 · Lots de réparation restants	À l'acceptation du jalon	30%	\$2,220
Total (HT)			100%	\$7,400

Les échéances sont facturées sur la base des jalons ci-dessus et sont payables dans un délai de 30 jours à compter de chaque facture. Tous les montants sont en USD et excluent taxe professionnelle des détaillants de l'illinois — ville de chicago, 10.25%.

● Hypothèses sur lesquelles repose cette estimation

Northside Community Partners fournit les exigences d'image de configuration élève et toute spécification de filtrage de contenu avant la fin de la première semaine, et un représentant du programme est disponible pour réceptionner et valider chaque lot de dix ordinateurs portables. Cette proposition est valable pour tout engagement débutant au plus tard le 4 août 2026.

La contresignature ci-dessous vaut acceptation du périmètre, du calendrier et de l'investissement définis dans cette proposition et autorise le démarrage des travaux.

POUR NORTHSIDE YOUTH CODING CLUB

Dana Okafor

Directeur/Directrice de programme

Date

POUR PIXEL BLOOM DEVICE REPAIR

Pixel Bloom Device Repair

Signataire autorisé

Date

PROCHAINES ÉTAPES



Prêts quand vous le serez

L'acceptation de cette proposition déclenche le début des travaux le 10 août 2026. Le tarif reste valable pour les missions confirmées avant le 4 août 2026.



Approuvez cette proposition et nous pourrons commencer le tri la semaine du 10 août. Répondez à ce document ou écrivez à hello@pixelbloomrepair.com.

Pixel Bloom Device Repair