



ERSTELLT FÜR DEN NORTHSIDE YOUTH
CODING CLUB

Leistungsbes

Aufarbeitung und Bereitstellung von 30 gespendeten Laptops, vorbereitet und mit Garantie versehen für das Nachmittagsprogramm des Northside Youth Coding Club.

Inhalt

01	Auf einen Blick	2
02	Umfang, Zeitplan & Honorar	3
03	Überblick & Ziele	4
04	Hintergrund & Ziele	4
05	Leistungen	5
06	Arbeitsstränge	5
07	Workstream-Spezifikation	6
08	Zeitplan	7
09	Abnahmekriterien	7
10	Kostenaufstellung	8
11	Kostenübersicht	9
12	Zahlungsplan	9
13	Annahme	10



AUF EINEN BLICK



SOW

SOW-2026-0503

ENTWURF

ERSTELLT FÜR	ERSTELLT VON	SOW-NUMMER	STARTDATUM
Northside Youth Coding Club — Dana Okafor, Program Director	Pixel Bloom Device Repair, Chicago	SOW-2026- 0503	10. August 2026

DAUER

STATUS

Geräteaufarbeitung Entwurf — zur & -lieferung Prüfung

[AUF EINEN BLICK](#)

Umfang, Zeitplan und Honorar

ARBEITSBEREICH

01

Geräteaufarbeitung & -lieferung

Aufarbeitung und
Bereitstellung von 30
gespendeten Laptops,
vorbereitet und mit
Garantie versehen für das
Nachmittagsprogramm
des Northside Youth
Coding Club.

BEGINN

02

10. August 2026

Bei Gegenzeichnung

DAUER

03

12 MonateGestaffelt gemäß
nachstehendem Zeitplan

HONORAR

04

\$8,159

\$7,400 zzgl.
Einzelhandelssteuer
illinois — stadt chicago,
10.25%

ANGENOMMEN VON

05

Dana Okafor

Programmleiter

01

Überblick & Ziele

Ein Geräteaufarbeitungsauftrag zur Diagnose, Reparatur und Imaging von 30 gespendeten Laptops, damit der Northside Youth Coding Club ein ganzes Klassenzimmer für sein Nachmittagsprogramm ausstatten kann.

• Hintergrund & Ziele

Der Northside Youth Coding Club hat eine Spende von 30 gebrauchten Laptops für sein Nachmittagsprogramm erhalten, doch die Geräte kommen in unbekanntem Zustand an – gesprungene Bildschirme, defekte Akkus, veraltete und ungepatchte Betriebssysteme – und das neue Semester beginnt in sechs Wochen. Das Programm benötigt einen vollständigen Klassensatz funktionierender, sicher aufgesetzter Laptops, nicht einen Stapel gespendeter Hardware.

Pixel Bloom schlägt ein sechswöchiges Aufarbeitungsprojekt vor: jedes Gerät diagnostizieren und reparieren, jedes mit einem gesperrten Schüler-Image versehen, Schutzhüllen anbringen und die gesamte Charge mit einer einjährigen Reparaturgarantie sowie einer Schulung für das Programmpersonal absichern. Die folgenden Abschnitte legen den Ansatz, die Leistungen, den Zeitplan und die Investition dar.

Leistungen

01 DIAGNOSTIK

Diagnostische Sichtung der Gesamtflotte

Diagnostische Bewertung aller 30 Laptops zur Ermittlung des Reparaturbedarfs und der Wirtschaftlichkeit.

02 REPARATUR

Bildschirm-, Akku- & Tastaturreparaturen

Hardwarereparaturen an der gesamten Flotte, einschließlich Bildschirmen, Akkus und Tastaturen nach Bedarf.

03 AUFSETZEN

Gesperrtes Schüler-Betriebssystem-Image

Ein standardisiertes, inhaltsgefiltertes Betriebssystem-Image, das auf allen reparierten Laptops eingesetzt wird.

04 SCHUTZ

Schutzhüllen & Kennzeichnung

Schutzhüllen angebracht und Inventaraufkleber auf allen 30 Laptops angebracht.

05 GARANTIE

Einjährige Reparaturgarantie

Eine einjährige Garantie auf Teile und Arbeit für alle reparierten Geräte.

NICHT IM LEISTUNGSUMFANG ENTHALTEN

- Softwarelizenzierung über die standardmäßigen quelloffenen Coding-Tools im Image hinaus
- Ersatz von Geräten, die als nicht wirtschaftlich reparabel eingestuft werden (Entscheidung des Kunden, separat aufgeführt)
- Verlust, Diebstahl oder unbeabsichtigte Beschädigung nach Übergabe (durch die eigene Versicherung des Kunden abgedeckt)
- Laufender IT-Support über die einjährige Hardware-Garantie hinaus

01

Vorab geprüft statt versprochen

Jeder Laptop wird in der ersten Woche diagnostiziert, damit der Club genau weiß, was reparierbar ist, bevor die Semesteruhr zu laufen beginnt.

02

Ein Vorsprung statt einer Großlieferung

Die ersten zehn Laptops treffen zwei Wochen vor dem Rest funktionsfähig ein, sodass das Programm nicht auf die langsamste Reparatur warten muss.

03

Garantie für das gesamte Schuljahr

Eine einjährige Garantie auf Teile und Arbeitszeit sorgt dafür, dass ein gerissenes Scharnier im Oktober kein Gerät außer Betrieb setzt.

SPEZIFIKATION

Workstream-Spezifikation

Ref.	Position	Spezifikation	Aufw.	Vorlaufzeit	Einzelpreis
SPC-01	Diagnostische Sichtung der Gesamtflotte	Bewertung aller 30 Geräte, sortiert nach Reparaturbedarf	1	28. September 2026	\$900
SPC-02	Bildschirm- & Display-Reparaturen	Ersatzbildschirme für Geräte mit gesprungenem oder defektem Display	9	28. September 2026	\$95 / unit
SPC-03	Akkuersatz	Neue Akkus für Geräte, die den Ladezyklus-Test nicht bestehen	14	28. September 2026	\$60 / unit

SPC-04	Tastatur- & Scharnierreparaturen	Tastatur- und Scharnierreparatur für Geräte mit physischem Verschleiß	7	28. September 2026	\$65 / unit
SPC-05	Betriebssystem-Image & Sicherheitseinrichtung	Gesperrtes, inhaltsgefiltertes Schüler-Image auf alle 30 Geräte aufgespielt	30	28. September 2026	\$40 / unit

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01 Woche 1 · Diagnostische Sichtung

Alle 30 Laptops bewertet und in Reparaturchargen eingeteilt.

02 Wochen 2–3 · Erste Reparaturcharge

Erste zehn Laptops repariert, aufgesetzt und als funktionierender Vorsprung geliefert.

03 Wochen 3–5 · Verbleibende Reparaturchargen

Verbleibende zwanzig Laptops in zwei weiteren Chargen zu je zehn repariert.

04 Woche 5 · Schutzhüllen & Beschriftung

Hüllen angebracht und Inventaretiketten an der gesamten Flotte angebracht.

05 Woche 6 · Mitarbeiterschulung & Übergabe

Garantie registriert, Mitarbeiter geschult und das vollständige Klassenzimmer-Set übergeben.

● Abnahmekriterien

Ref.	Anforderung	Priorität
R-01	Alle 30 Laptops werden innerhalb der ersten Projektwoche diagnostiziert	Muss
R-02	Jedes wirtschaftlich nicht reparable Gerät wird gekennzeichnet und in der ersten Woche gesondert aufgeführt	Muss
R-03	Alle reparierten Geräte werden mit dem gesperrten, inhaltsgefilterten Schüler-Image des Clubs bespielt	Muss
R-04	Die erste Charge von 10 Laptops wird innerhalb von drei Wochen nach Projektstart geliefert und funktionsfähig übergeben	Muss
R-05	Alle Geräte werden vor der Übergabe mit Schutzhüllen und Inventaretiketten ausgestattet	Sollte

Arbeitsbereich	Wochen	Satz	Betrag
Diagnostische Sichtung der Gesamtflotte Bewertung aller 30 Geräte, sortiert nach Reparaturbedarf	1	\$900	\$900
Bildschirm- & Display-Reparaturen Ersatzbildschirme für Geräte mit gesprungenem oder defektem Display	9	\$95 / unit	\$855
Akkuersatz Neue Akkus für Geräte, die den Ladezyklus-Test nicht bestehen	14	\$60 / unit	\$840
Tastatur- & Scharnierreparaturen Tastatur- und Scharnierreparatur für Geräte mit physischem Verschleiß	7	\$65 / unit	\$455

Betriebssystem-Image & Sicherheitseinrichtung	30	\$40 / unit	\$1,200
Gesperres, inhaltsgefiltertes Schüler-Image auf alle 30 Geräte aufgespielt			
Zwischensumme Honorare			\$7,400

Honorare	\$7,400
Illinois Retailers' Occupation Tax — City of Chicago, 10,25 %	\$759
Gesamt	\$8,159
Gesamt	\$8,159

Alle Beträge verstehen sich in USD und exklusive geltender Steuern. Honorare werden in drei Meilensteinen abgerechnet: 40 % bei Unterzeichnung, 30 % bei Baubeginn, 30 % beim Go-Live.

ZAHLUNGSPLAN

Fälligkeit der einzelnen Raten

Nr.	Meilenstein	Auslöser	Anteil	Betrag
01	Woche 1 · Diagnostische Sichtung	10. August 2026	40%	\$2,960
02	Wochen 2–3 · Erste Reparaturcharge	Bei Lieferbeginn	30%	\$2,220
03	Wochen 3–5 · Verbleibende Reparaturchargen	Bei Abnahme des Meilensteins	30%	\$2,220
Gesamt (netto)			100%	\$7,400

Die Raten werden auf Grundlage der oben genannten Meilensteine in Rechnung gestellt und sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zahlbar. Alle Beträge verstehen sich in USD zzgl. Einzelhandelssteuer illinois — stadt chicago, 10.25%.

Mit der Gegenzeichnung unten werden Umfang, Zeitplan, Abnahmekriterien und Honorare dieser Leistungsbeschreibung akzeptiert und der Arbeitsbeginn zum angegebenen Startdatum autorisiert.

FÜR DEN NORTHSIDE YOUTH CODING CLUB

Dana Okafor

Programmleiter

Datum

FÜR PIXEL BLOOM DEVICE REPAIR

Pixel Bloom Device Repair

Bevollmächtigter Unterzeichner

Datum



Pixel Bloom Device Repair

1800 N Milwaukee Ave, Chicago, IL 60647, Vereinigte Staaten

hello@pixelbloomrepair.com · +1 773 555 0184 · pixelbloomrepair.com

Pixel Bloom Repair LLC · EIN 36-8127455