

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Nomor : 031/SPK/X/2023
Lampiran : Dokumen Penawaran Teknis dan Penawaran Harga

Kepada Yth.
Pejabat Pengadaan Barang dan Jasa pada
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan (K/L/PD)
di
Kota Palangka Raya

Perihal : Penawaran Pengadaan Jasa Konsultansi Non Konstruksi: Belanja Jasa yang diberikan kepada Pihak Ketiga/Pihak Lain (Jasa Konsultasi Pembuatan Aplikasi Stunting)

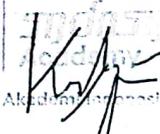
Sehubungan dengan undangan Pengadaan Langsung nomor: 166/ PPBJ.BAPPEDALITBANG/X/2023 tanggal 06 Oktober 2023, dengan ini kami mengajukan penawaran untuk Pengadaan Jasa Konsultansi Non Konstruksi: Belanja Jasa yang diberikan kepada Pihak Ketiga/Pihak Lain (Jasa Konsultasi Pembuatan Aplikasi Stunting) sebesar **Rp 99.978.570,00 (Sembilan Puluh Sembilan Juta Sembilan Ratus Tujuh Puluh Delapan Ribu Lima Ratus Tujuh Puluh Rupiah)**.

Penawaran ini sudah memperhatikan ketentuan dan persyaratan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan Langsung untuk melaksanakan pekerjaan tersebut di atas. Kami akan melaksanakan pekerjaan tersebut dengan jangka waktu pelaksanaan pekerjaan selama 30 (Tiga Puluh) hari kalender.

Penawaran ini berlaku selama 30 (Tiga Puluh) hari kalender sejak tanggal surat penawaran ini. Surat Penawaran beserta lampirannya kami sampaikan sebanyak 1 (satu) rangkap dokumen asli.

Dengan disampaikannya Surat Penawaran ini, maka kami menyatakan sanggup dan akan tunduk pada semua ketentuan yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan Langsung.

Penyedia,
PT Sadasa Akademi Indonesia



PT Sadasa Akademi Indonesia

Krisostomus Nova Rahmanto
Direktur PT Sadasa Akademi Indonesia



PENAWARAN TEKNIS

No .	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi Teknis	Satuan	Vol	Identitas yang ditawarkan
1.	Business Understanding	<ul style="list-style-type: none">• Interview terhadap instansi terkait (kelurahan, kecamatan, puskesmas, dinas kesehatan, Bappeda) yang ada di Kota Palangka raya untuk menyamakan pemecahan masalah terkait percepatan penurunan stunting di Kota Palangka raya.• Selain itu tujuan interview adalah untuk mengetahui dokumen-dokumen dan data eksisting yang telah dimiliki.	Kegiatan	1	<i>Focus Group Discussion Awal</i>
2	Perbaikan Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengumpulan Data Stunting	<ul style="list-style-type: none">• Menganalisis proses bisnis pengumpulan data stunting dari berbagai <i>resources</i> yang eksisting.• Menggambarkan hasil analisis tersebut ke dalam <i>Business Footprint Diagram, Functional Decomposition Diagram</i> dan <i>Process Flow Diagram</i> berdasarkan kondisi eksisting	Bulan	1	<i>Laporan Pendahuluan</i>
3	Arsitektur Data	<ul style="list-style-type: none">• Mendefinisikan arsitektur data secara detail berdasarkan proses bisnis yang telah dianalisis• Menggambarkan hasil data analyst tersebut ke dalam <i>Conceptual Data Diagram, Logical Data Diagram, Data Identification, Entity Relationship Diagram</i>• Membuat rancangan low-fidelity tampilan dari dashboardnya menggunakan Figma• Membuat metric dashboard berdasarkan indikator stunting	Bulan	1	Laporan Akhir
4	Pembuatan Aplikasi Visualisasi Data	<ul style="list-style-type: none">• Mendefine data sources dari data eksisting• Membuat integrasi data dari berbagai macam sources• Membuat data warehouse untuk digunakan dalam dashboard• Implementasi dashboard	Bulan	1	



No	Uraian Pekerjaan	Spesifikasi Teknis	Satuan	Vol	Identitas yang ditawarkan
		berdasarkan low-fidelity pada platform <ul style="list-style-type: none"> • Deployment Database berdasarkan ERD yang telah dibuat • Membuat Rancangan UI/UX Aplikasi Data Entry • Deployment Rancangan UI/UX Aplikasi Data Entry • Melakukan pengujian aplikasi 			

Adapun linimasa pengerjaannya adalah sebagai berikut:

Kegiatan	Bulan			
	1			
	I	II	III	IV
Business Understanding				
Penentuan tujuan, rencana proyek dan kebutuhan secara detail dalam lingkup bisnis atau unit penelitian secara keseluruhan				
Mempersiapkan strategi awal untuk mencapai tujuan				
Perbaikan Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengumpulan Data Stunting				
Menganalisis aplikasi dan data terkait pengumpulan data stunting dari berbagai resources yang eksisting				
Identifikasi dan penyusunan SOP pengumpulan data di tingkat kecamatan, kelurahan, dan puskesmas di wilayah Pemerintah Kota Palangka Raya				
Perancangan Arsitektur Data				
Analisis kesenjangan (gap analysis) antara proses bisnis dan arsitektur yang ada				
Perancangan struktur database yang efisien untuk menyimpan dan mengelola data stunting dari tingkat kecamatan, kelurahan, dan puskesmas				
Integrasi data antar entitas pemerintahan untuk memastikan data terintegrasi dan dapat diakses secara real-time				
Pembuatan Aplikasi Visualisasi Data				
Penyusunan metrik-metrik yang sesuai dengan yang dibutuhkan untuk ditampilkan dalam dashboard				
Pembuatan desain tampilan yang intuitif dan menarik untuk visualisasi data stunting				
Pengembangan fitur interaktif pada visualisasi data untuk analisis lebih mendalam				
Integrasi aplikasi dengan sistem pemerintahan lainnya untuk akses data yang komprehensif				



Pembuatan Aplikasi Stunting

Pemerintah Kota Palangkaraya

Aktivitas

Kegiatan

1

Identifikasi dan perbaikan standar operasional prosedur (SOP) pengumpulan di tingkat kelurahan, kecamatan dan puskesmas

2

Perancangan arsitektur data

3

Pembangunan dashboard visualisasi data

4

Pemberian wawasan data komprehensif



Aktivitas

Cara Kerja



Perbaiki SOP

Pemahaman SOP yang ada dan yang seharusnya serta gap terkait pengumpulan data dari data sumber di tingkat kelurahan, kecamatan dan puskesmas.

Dokumen Eksisting



Arsitektur Data

Perancangan arsitektur data guna memudahkan visualisasi serta membangun integrasi data yang lancar dan real-time guna analisis yang lebih cepat dan akurat.



Dashboard

Pembangunan dashboard terkait data stunting untuk memberikan wawasan data yang komprehensif.



Hasil

Hasil Kerja



Usulan SOP pengumpulan data-data terkait pencegahan stunting.



Usulan kebijakan dan atau peraturan terkait program pencegahan stunting.



Arsitektur data (dilengkapi data dictionary) guna keperluan program pencegahan stunting.



Aplikasi Stunting untuk membantu dalam percepatan penurunan stunting

Tujuan dari kegiatan ini adalah kemudahan dalam penyampaian pelaporan pada pihak-pihak terkait dalam program pencegahan dan penurunan stunting.



Matur Suwun

Website

<https://sadasa.id>

E-mail

info@sadasa.id

Phone/WhatsApp

+62 851-5983-3441

PENAWARAN HARGA

No.	Uraian	Kualifikasi	Volume	Waktu	Satuan	Harga Satuan	Jumlah (PPH 5%)
1	2	3	4	5	7	8	9
A. BIAYA LANGSUNG PERSONIL							
1	Tenaga Ahli Profesional						
	Project Manager	S2	1	1	orang-bulan	Rp 20,838,600	Rp 21,880,530
	Team Lead	S1	1	1	orang-bulan	Rp 13,448,700	Rp 14,121,135
	Technical Writer	S1	1	1	orang-bulan	Rp 13,448,700	Rp 14,121,135
	Data Engineer	S1	1	1	orang-bulan	Rp 13,448,700	Rp 14,121,135
	Data Scientist	S1	1	1	orang-bulan	Rp 13,448,700	Rp 14,121,135
2	Tenaga Pendukung						
	Administrasi	D3	1	1	orang-bulan	Rp 7,000,000	Rp 7,350,000
TOTAL A							Rp 85,715,070
No.	Uraian	Kualifikasi	Volume	Waktu	Satuan	Harga Satuan	Jumlah (PPH 11%)
1	2	3	4	5	7	8	9
1	Biaya Akomodasi dan Survey						
	Biaya Komunikasi		1	1	bulan	Rp 100,000	Rp 111,000
	Sewa Mobil		3	1	unit-hari	Rp 600,000	Rp 1,998,000
	ATK		1	1	Paket	Rp 100,000	Rp 111,000
	Konsumsi		15	1	orang-hari	Rp 200,000	Rp 3,330,000
	Penginapan		9	1	kamar-hari	Rp 500,000	Rp 4,995,000
	Dokumentasi		1	1	Paket	Rp 125,000	Rp 138,750
	Internet, Listrik dan Air		1	1	Paket	Rp 125,000	Rp 138,750



No.	Uraian	Kualifikasi	Volume	Waktu	Satuan	Harga Satuan	Jumlah (PPH 5%)
1	2	3	4	5	7	8	9
2	Laporan						
	Laporan Pendahuluan		5	1	buku	Rp 200,000	Rp 1,110,000
	Laporan Akhir		5	1	buku	Rp 200,000	Rp 1,110,000
3	Maintenance						
	Pemeliharaan Aplikasi Visualisasi Data		1	1	Paket	Rp 1,100,000	Rp 1,221,000
TOTAL B							Rp 14,263,500
TOTAL A+B							Rp 99,978,570

Penyedia,
PT Sadasa Akademi Indonesia


PT Sadasa Akademi Indonesia

Krisostomus Nova Rahmanto
Direktur PT Sadasa Akademi Indonesia

