

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ARANŻACJA SAL JĘZYKOWYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5
ADRES INWESTYCJI : 05-800 PRUSZKÓW, UL. JANA DŁUGOSZA 53
INWESTOR : GMINA MIASTO PRUSZKÓW
ADRES INWESTORA : UL. KRASZEWSKIEGO 14/16, 05-800 PRUSZKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
Anna Bermichava (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10 czerwiec 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 wraz z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 2013 poz.1129) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 2 kw 2021, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SALA NR 11	1	18
2	SALA NR 21	19	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA NR 11			
1	d.1 kalk. własna	Biurko uczniowskie 195x60 cm z płyty meblowej z blatami 25 mm, wykończone okleiną PCV 2mm. Kolor blatu- buk, kolor boków i czoła żółte (Milano Yellow)	szt		
		5 <sala nr 11>	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2	d.1 kalk. własna	Biurko nauczycielskie 160x75 cm z nadstawką, monitorem dotykowym i zamkniętą szafką	szt		
		1 <sala nr 11>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Regał A-05 - 190/80/40	szt		
		2 <sala nr 11>	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	d.1 kalk. własna	Krzeselka uczniowskie bez kółek, typu Classic w kolorze niebieskim	szt		
		15 <sala nr 11>	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
5	d.1 kalk. własna	Krzeselko nauczycielskie obrotowe TWIST SOFT - rozm.6 (159-188 CM) z podłokietnikami	szt		
		1 <sala nr 11>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 kalk. własna	Panele akustyczne 120x250 na ścianach, 4 szt	kpl.		
		1 <sala nr 11>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.1 kalk. własna	Monitor interaktywny na kółkach myBoard GREY UP 4K UHD 86" z Androidem 8.0 *	szt		
		1 <sala nr 11>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1 kalk. własna	Jednostka sterująca z wbudowanym wzmacniaczem audio + Navigator Pro – program do sterowania pracownią z komputera + RECORDER – oprogramowanie magnetofonu cyfrowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1 kalk. własna	PULPIT UCZNIA (regulacja głośności, przycisk zgłoszenia, wejście/wyjście audio) + okablowanie	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	d.1 kalk. własna	Słuchawki z mikrofonem	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
11	d.1 kalk. własna	Para 2-drożnych zestawów głośnikowych, 2 x 60WRMS - instalacja naścienne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	d.1 kalk. własna	Bezprzewodowe słuchawki lektorskie z mikrofonem (jako dodatkowe)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1 kalk. własna	Tablet ~10"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.1 kalk. własna	Router TP-Link Archer C50 do bezprzewodowego sterowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.1 kalk. własna	Zestaw dla niedosłyszących (pętla indukcyjna + mikrofon)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.1 kalk. własna	Rejestrator cyfrowy 24-ścieżkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	d.1 kalk. własna	Dostawa, montaż i szkolenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	kalk. własna	<p>Pracownia terminalowa: 16 stanowisk vCloudPoint V1 oraz stanowisko nauczycielskie typu AIO</p> <p>Serwer PRODATA EDU do 20 stanowisk 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor INTEL Xeon E-2288G • Pamięć RAM 32GB • Dysk 500 GB SSD M.2 NVMe • Dysk HDD SATA 3,5" 1 TB • Karta graficzna GTX 1050 • Platforma Intel C246, 4DIMM, 4 1GLAN, 4xHotSwap Server Platform Tower <p>Oprogramowania i licencje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic 1 szt. • NetSupport School 17 szt. (pełna wersja, licencja wieczysta) • Licencje terminalowe: • WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL 16 szt. • WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL 17 szt. <p>Stanowiska Terminalowe w ilości 16 sztuk i peryferia (monitor, klawiatura, mysz, podkładki):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminal vCloudPoint V1 16 szt. • Monitor 21,5" LED HDMI 16 szt. • Klawiatura przewodowa Logitech Business K120 16szt. • Myszka przewodowa Logitech Business B100 16 szt. + podkładka <p>Stanowisko nauczycielskie AIO 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu AIO 21,5" • Procesor: i5-10500T • Pamięć: 8 GB RAM • Dysk SSD: 256 GB • System operacyjny: Windows 10 PRO EDU • Peryferia: klawiatura, mysz z podkładką <p>Dodatkowe komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UPS 1200VA 1szt. • Przełącznik sieciowy 24-port 10/100/1000 1szt. <p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja obsługi pracowni terminalowej (pomocne filmiki) • 3 miesięczny darmowy support • Instrukcja obsługi NetSupport School PDF <p>1</p>	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		SALA NR 21			
19 d.2	kalk. własna	Biurowisko uczniowskie 130x60 cm z płyty meblowej z blatami 25 mm, wykończono okleiną PCV 2mm. Kolor blatu- buk, kolor boków i czoła żółte (Milano Yellow), wyposażone w słuchawki i monitory dotykowe	szt		
		12 <sala nr 21>	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	kalk. własna	Biurowisko nauczycielskie 160x75 cm z nadstawką, monitorem dotykowym i zamkniętą szafką	szt		
		1 <sala nr 21>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	kalk. własna	Regał A-05 - 190/80/40	szt		
		2 <sala nr 11>	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	kalk. własna	Krzesiwo uczniowskie bez kółek, typu Classic w kolorze niebieskim	szt		
		24 <sala nr 21>	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.2	kalk. własna	Krzesiwo nauczycielskie obrotowe TWIST SOFT - rozm.6 (159-188 CM) z podłokietnikami	szt		
		1 <sala nr 21>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Panele akustyczne 120x250 na ścianach, 4 szt	kpl.		
		1 <sala nr 21>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna	Monitor interaktywny na kółkach myBoard GREY UP 4K UHD 86" z Androidem 8.0 *	szt		
		1 <sala nr 21>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna	Jednostka sterująca z wbudowanym wzmacniaczem audio + Navigator Pro – program do sterowania pracownią z komputera + RECORDER – oprogramowanie magnetofonu cyfrowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27	d.2 kalk. własna	PULPIT UCZNIA (regulacja głośności, przycisk zgłoszenia, wejście/wyjście audio) + okablowanie	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
28	d.2 kalk. własna	Słuchawki z mikrofonem	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
29	d.2 kalk. własna	Para 2-drożnych zestawów głośnikowych, 2 x 60WRMS - instalacja naścienne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2 kalk. własna	Bezprzewodowe słuchawki lektorskie z mikrofonem (jako dodatkowe)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.2 kalk. własna	Tablet ~10"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.2 kalk. własna	Router TP-Link Archer C50 do bezprzewodowego sterowania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	d.2 kalk. własna	Zestaw dla niedosłyszących (pętla indukcyjna + mikrofon)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	d.2 kalk. własna	Rejestrator cyfrowy 24-ścieżkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.2 kalk. własna	Dostawa, montaż i szkolenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	kalk. własna	<p>Pracownia terminalowa: 24 stanowisk vCloudPoint V1 oraz stanowisko nauczycielskie typu AIO</p> <p>Serwer PRODATA EDU do 30 stanowisk1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor INTEL Xeon E-2288G • Pamięć RAM 64GB • Dysk 500 GB SSD M.2 NVMe • Dysk HDD SATA 3,5" 1 TB • Karta graficzna GTX 1050 • Platforma Intel C246, 4DIMM, 4 1GLAN, 4xHotSwap Server Platform Tower <p>Oprogramowania i licencje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic 1 szt. • NetSupport School 25 szt. (pełna wersja, licencja wieczysta) • Licencje terminalowe: • WinRmtDsktpSrvcsCAL 2019 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL 24 szt. • WinSvrCAL 2019 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL 25 szt. <p>Stanowiska Terminalowe w ilości 24 sztuk i peryferia (monitor, klawiatura, mysz, podkładki):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminal vCloudPoint V1 24 szt. • Monitor 21,5" LED HDMI 24 szt. • Klawiatura przewodowa Logitech Bussines K120 24 szt. • Myszka przewodowa Logitech Bussines B100 24 szt. + podkładka <p>Stanowisko nauczycielskie AIO 1 szt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu AIO 21,5" • Procesor: i5-10500T • Pamięć: 8 GB RAM • Dysk SSD: 256 GB • System operacyjny: Windows 10 PRO EDU • Peryferia: klawiatura, mysz z podkładką <p>Dodatkowe komponenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UPS 1200VA 1 szt. • Przełącznik sieciowy 16-port 10/100/1000 2szt. <p>Dodatkowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja obsługi pracowni terminalowej (pomocne filmiki) • 3 miesięczny darmowy support • Instrukcja obsługi NetSupport School PDF 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000