



e ai successivi paragrafi 8/9/10

- **DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI**

L'appalto riguarda la fornitura di ARREDI e ATTREZZATURE DIGITALI per la Scuola dell'Infanzia con formula "chiavi In mano", del seguente progetto: " Ambienti Didattici Innovativi per la Scuola dell'Infanzia" .

L'oggetto e le caratteristiche tecniche dell'appalto sono dettagliatamente descritte nel Capitolato Tecnico allegato al presente Disciplinare.

In particolare, la fornitura di ARREDI e ATTREZZATURE DIGITALI dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Fornitura di prodotti nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel Capitolato tecnico;
- Montaggio degli arredi e collaudo;
- Messo in opera delle attrezzature digitali con installazione, configurazione e collaudo;
- Servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- Servizi di formazione, se necessario, per l' utilizzo delle attrezzature digitali ;
- Servizi di manutenzione e assistenza per la durata di 24 mesi (ventiquattro) mesi;
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

La Ditta dovrà inoltre necessariamente fornire le attrezzature digitali con le seguenti caratteristiche:

2. a ridotto consumo energetico;
3. Basse emissioni sonore;
4. Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
5. Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67 /548/CEE;
6. Ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

- **ONERI DELLA SICUREZZA (art. 95, comma 10, del D.lgs. n. 50/2016)**

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

- **LUOGO DI ESECUZIONE**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali nei Plessi delle Scuole dell'infanzia di questa istituzione scolastica:

- Plesso Piazza DI VAGNO;
- Plesso PETRUCCI A;
- Plesso PETRUCCI B;
- Plesso CAMPANILE

- **DUVRI**

Le norme in materia di sicurezza, prevedono l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica

Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

Servizio di asporto Imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, Inoltre, rischi derivanti da:

- Esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- Compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- Movimento/ transito di mezzi;
- Probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- Utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- Rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe);
- Possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

E' onere del fornitore in fase di esecuzione del contratto visionare il DUVRI dell'Istituto in condivisione con il referente per l'Amministrazione.

- **CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA E SERVIZI INCLUSI**

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel capitolato tecnico che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

- **CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO**

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **90 (novanta) giorni dalla stipula**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature e il materiale non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato. Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinate abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte, con l'applicazione delle penali previste. Il servizio di supporto al collaudo, da intendersi quale assistenza della Ditta aggiudicataria nella fase del collaudo da parte dell'Istituzione Scolastica, è obbligatorio e il relativo costo è da intendersi compreso nel prezzo della fornitura.

**ULTERIORI CONDIZIONI DA RISPETTARE**

- a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.
- b) Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di

imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;

- c) Consegna di tutto il materiale come da specifiche del capitolato tecnico;
- d) Installazione, configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature devono essere inoltre in regola con la normativa vigente in particolare con le nuove norme inerenti il percorso di transizione ecologica così come previsto per gli interventi contenuti e finanziati con fondi di provenienza PNRR e PNC

Codice progetto: <b>13.1.5A-FESRPON-PU-2022-233</b> <span style="float: right;">CUP: <b>H29B22000060006</b></span>							<b>AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA</b>			
	<b>descrizione</b>	<b>quantità</b>	<b>costo unitario</b>	<b>costo complessivo</b>	<b>costo complessivo</b>	<b>totale per categoria</b>	<b>Destinazione nei plessi</b>			
	<b>ARREDI</b>					<b>€ 36.875,60</b>	<b>Piazza di Vagno</b>	<b>Petrucchi A</b>	<b>Petrucchi B</b>	<b>Camp anile</b>
Arredo aule ad integrazione e di quello esistente	<b>Tavolo</b> rettangolare 130x65 altezza 52 Gambe multicolore, piano Arancio	4	€ 210,00	€ <b>840,00</b>	€ <b>1.024,80</b>		<b>4</b>			
	<b>Scrivania</b> con struttura in legno Acero dim 140x60x72	3	€ 163,80	€ <b>491,40</b>	€ <b>599,51</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		
	<b>Cassettiera su ruote</b> 3 cassetti Acero 40x55x57H cm	3	€ 224,00	€ <b>672,00</b>	€ <b>819,84</b>		<b>1</b>	<b>2</b>		
	<b>Contenitori</b> con ante in legno Acero (160x90x45)	8	€ 429,00	€ <b>3.432,00</b>	€ <b>4.187,04</b>		<b>7</b>			<b>1</b>

	<b>Mobile a giorno</b> Acero 100x45x100 2 piani interni	2	€ 378,00	€ <b>756,00</b>	€ <b>922,32</b>			<b>1</b>		<b>1</b>
	Casellario 9 caselle	7	€ 522,90	€ <b>3.660,30</b>	€ <b>4.465,57</b>		<b>5</b>	<b>2</b>		
	Carrello portalibri	2	€ 294,00	€ <b>588,00</b>	€ <b>717,36</b>		<b>2</b>			
Angoli morbidi <b>LETTURA</b>	Petalo multicolore sfalsato	10	€ 784,00	€ <b>7.840,00</b>	€ <b>9.564,80</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Cuscini quadrati n.5	7	€ 327,60	€ <b>2.293,20</b>	€ <b>2.797,70</b>		<b>7</b>			
	Cuscini tondi n.5	10	€ 327,60	€ <b>3.276,00</b>	€ <b>3.996,72</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Spazio COMUNE	Carrello portagiochi (per riporre i tablet a caricare)	2	€ 430,50	€ <b>861,00</b>	€ <b>1.050,42</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		
	Mobile arte porta disegni su ruote (all'interno 102x103cm)	1	€ 436,00	€ <b>436,00</b>	€ <b>531,92</b>		<b>1</b>			
Spazio comune dedicato alla PSICOMOTRICITÀ	Arrampicata	1	€ 1.186,00	€ <b>1.186,00</b>	€ <b>1.446,92</b>		<b>1</b>			
	Percorso 8 pezzi	1	€ 3.255,00	€ <b>3.255,00</b>	€ <b>3.971,10</b>		<b>1</b>			
	Tappeto puzzle ortopedico sensoriale KIT GIANT	1	€ 639,00	€ <b>639,00</b>	€ <b>779,58</b>		<b>1</b>			<b>1</b>
					<b>€ 32.311,88</b>					
	<b>Display E-ONE 65</b>	5	€ 1.946,23	€ <b>9.731,15</b>	€ <b>11.872,00</b>		<b>5</b>			

	<b>TABLET per bambini 8" ROM 32GB RAM 2GB Android 10</b>	48	€ 160,00	€ 7.680,00	€ 9.369,60		24	24		
	Ciabatte elettriche con 6 prese x caricare i tablet	8	€ 15,00	€ 120,00	€ 146,40		4	4		
	Kit Impara l'inglese con la realtà aumentata licenza perpetua	1	€ 1.754,00	€ 1.754,00	€ 2.139,88		1			
	<b>stampante A4 B/N laser Brother</b>	2	€ 500,00	€ 1.000,00	€ 1.220,00		1		1	
	Casse bluetooth da esterno	1	€ 800,00	€ 800,00	€ 976,00			1		
Spazio comune PSICOMO TRICITÀ	Pavimento interattivo FlySky	1	€ 5.400,00	€ 5.400,00	€ 6.588,00		1			
	<b>TOTALE</b>			€ 56.711,05	€ 69.187,48	€ 69.187,48				
	IVA			€ 12.476,43						
	<b>TOTALE IVATO</b>			€ 69.187,48						

Il Dirigente Scolastico  
 Prof.ssa Maria Concetta BIANCO  
 Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs  
 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il  
 documento cartaceo e la firma autografa