

CAIETUL DE SARCINI pentru achiziția

TABLA INTERACTIVA SMART BOARD

CONSIDERAȚII GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare și prezentare a ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică.

Specificațiile tehnice definesc, după caz, caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante sau altele asemenea și sunt obligatorii pentru fiecare ofertant.

Ofertantul în calitate de producător, reprezentant legal al producătorului sau persoană care introduce pe piață, răspunde de conformitatea produsului cu legislația UE și națională și trebuie să fie în posesia tuturor documentelor originale care însoțesc produsul inclusiv Cartea Tehnică și/sau Manualul de utilizare, Catalog producător, etc., documente care descriu în detaliu componenta și specificațiile tehnice.

Propunerea tehnică a ofertei se realizează pe baza **Cărtii Tehnice** a (produsului) echipamentului (nu prospect comercial, nu preluări de pe internet) prin preluarea paginilor descriptive ale documentului pe care apar titlu, produsul, producătorul, etc., precum și a paginilor care conțin specificațiile tehnice. Preluarea poate fi copie parțială sau document integral. Paginile se semnează și se ștampilează.

Propunerea tehnică a ofertei este documentul cu valoare juridică pe baza căruia COMISIA DE EVALUARE ȘI SELECȚIE OFERTE desemnată de AUTORITATEA CONTRACTANTA va realiza evaluarea ofertelor.

Propunerea tehnică a ofertei se va întocmi prin completarea tabelului prezentat mai jos – SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE. Orice alte informații tehnice pe care ofertantul dorește să le aducă la cunoștința autorității contractante se vor prezenta într-un document separat.

În celulele din coloana 3 ofertantul completează doar cu CALIFICATIVUL specificației care poate fi unul din următoarele: IDENTICĂ sau SUPERIOARĂ. De asemenea se va completa **în mod obligatoriu** coloana Nr. 4 care conține codul produsului, denumirea comercială și producătorul. Aceste informații vor fi detaliate astfel încât să permită identificarea corectă și concretă a produsului/echipamentului.

Atenție!!

Ofertele care nu respectă modul de întocmire și de prezentare specificat mai sus vor fi declarate neconforme.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE

PRO-DUS	NR CRT	SPECIFICATII TEHNICE MINIMALE	RASPUNS OFERTANT	
			CALIFICATIV	COD PRODUS & PRODUCATOR
0	1	2	3	4
VIDEOPROIECTOR	1	Sistem de proiecție: Tehnologie 3LCD, minim 0.55 inch cu MLA (D8)		
	2	Imagine		
	2.1	Luminozitate color/alb: minim 2.700 – 1.600 mod economic Funcție speciala SHORT THROW		
	2.2	Rezoluție nativa: minim 800 x 600 (SVGA)		
	2.3	Raport contrast: minim 16.000 : 1, XGA 1024 X 678		
	2.4	Format imagine: 4 :3		
	2.5	Lampă: minim 5.000 h Viață utilă; minim 10.000 h Viață utilă în modul economisire energie		
	2.6	Corecție trapez: vertical automat: minim ± 15°; orizontal manual minim ± 15°		
	2.7	Dimensiuni proiecție: interval minim 0,5 m - 1,3 m		
	2.8	Zoom: minim factor: 1 - 1.35, digital		
	2.9	Focalizare: manuală, distanța focalizare: 6.4mm		
	3	Conectivitate		
	3.1	VGA		
	3.2	HDMI		
	3.3	S-Video		
	3.4	Audio minim 16 W		
	3.5	Rețea: minim 1 x RJ45		
	3.6	USB 2.0: 1 x Tip A; 1 x Tip B, RS-232C		
	3.7	LAN wireless IEEE 802.11 b/g/n		
	3.8	Dinamic lamp control		
	4	Accesorii		
	4.1	Telecomandă cu baterii		
	4.2	Cablu VGA		
	4.3	Cablu de alimentare și USB		
	4.4	Suport montare perete/tavan		
	5	Funcții speciale		
	5.1	Funcțiune Display USB 3 în 1: fotografie / mouse / sunet		
	5.2	Mod economisire energie		
	5.3	Video color mod:Blackboard, Dynamic, Presentation, sRGB, Theatre		
	5.4	Aplicație Ad- Hoc /infrastructure		
	5.5	Ecran partajat		
	5.6	Pornire/oprire directă, protecție parolă		
	5.7	Securitate LAN wireless		
6	Altele			
6.1	Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection, EasyMP Network Projection			

	6.2	<p>Tabla interactiva multi touch, cu recunoastre a gesturilor si soft interactiv cu instrumente de predare, suprafata ceramica, design modular, tehnologie infrarosu.</p> <p>Tabla interactiva minim 80",raport de aspect minim 4:3</p> <p>Dimensiunea totala minim: 1701 x 1283 mm</p> <p>Dimensiunea proiectiei minim: 1636 x 1219 mm</p> <p>Diagonala dimensiunii totale minim: 84"</p> <p>Dimensiunea diagonalei interioare minim: 80.2"</p> <p>Puncte de atingere minim 10 si viteza cursorului minim 185 puncte/s</p> <p>Conexiune : USB 2.0 USB 1.1 USB 3.</p> <p>Sistem de operare: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7,Windows 8.1,Windows 10, Linux</p>		
	7	Garanție		
	7.1	Garanție videoproiector: minim 36 luni , lampa 12 luni sau 1,000 h		

DOCUMENTE OBLIGATORII CE ÎNSOȚESC OFERTA TEHNICĂ

- Fișe tehnice detaliate ale producătorului cu privire la echipamentul oferat. Fișele tehnice trebuie să cuprindă toate informațiile necesare în vederea determinării corespondenței între echipamentul oferat și cerințele minimale din caietul de sarcini.

Atenție !!

Lipsa oricărui document din cele enumerate mai sus duce la declararea ofertei ca neconformă.

CERINTE OBLIGATORII:

- Produsele se livrează cu software-ul preinstalat astfel încât să poată fi utilizate de la prima pornire.
- Termenul de livrare este de maxim 20 de zile de la semnarea contractului de către ambele părți.
- Beneficiarul nu accepta transportul prin curierat sau intermediari. Produsele/echipamentele vor fi livrate beneficiarului de furnizor, iar livrarea se consideră încheiată doar după semnarea procesului verbal de predare-primire și punere în funcțiune.
- Furnizorul va prezenta, la livrare, inventarul complet al echipamentelor în care va specifica denumirea, cantitatea, seriile de fabricație (după caz) și prețurile pentru fiecare parte componentă a echipamentului livrat, conform centralizatorului de prețuri din cadrul propunerii financiare.

CANTITĂȚI ȘI TERMENE DE LIVRARE

NR LOT	ECHIPAMENT	CANTITATE	TERMEN DE LIVRARE, INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE ȘI INSTRUIRE PERSONAL
1	TABLA INTERACTIVA SMART BOARD	2 bucati în configurația și componența de mai sus	Max 20 zile de la semnarea contractului