

Anexa 1

Secțiunea III - Specificatii tehnice pentru achiziție Videoproiector

1. Introducere.

Specificațiile tehnice fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, MINISTERUL FINANTELOR îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

2. Produse și servicii solicitate:

Videoproiector

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție / termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
2	Bucăți	Sediul CNIF conform precizărilor Autorității contractante*	10 zile** de la intrarea în vigoare a contractului	conform precizărilor de mai jos***	-	24 luni

* Locația exactă la care vor fi livrate produsele software va fi precizată Contractantului declarat câștigător, în cadrul Contractului.

** Data de livrare include și acceptarea de către Autoritatea contractantă (recepția cantitativă și calitativă).

***Specificații tehnice și cerințe funcționale minime pentru produsele solicitate sunt următoarele:

A. Cerințe generale:

- Echipamentele furnizate, trebuie să fie noi, neutilizate și de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și din ultima versiune, inclusiv din punct de vedere al securității. De asemenea acestea nu trebuie să fie declarate de către producător ca fiind "end of sale"/"end of life", la data semnării recepției cantitative și calitative de ambele părți.
- Echipamentele trebuie să fie compatibile cu caracteristicile rețelei electrice din România, astfel încât să fie garantată conectarea fără probleme a acestora la rețeaua electrică existentă a autorității contractante;

B. Specificații tehnice:

Tehnologie LCD
Luminozitate mod normal (lumini) 4000 ANSI
Rezoluție native 1024 x 768 pixeli
Contrast 20000:1
Putere lampă 230 W
Durata de viață lampă normal 5000 ore
Durata de viață lampă economică 10000 ore
Putere consumată (max) 300 W
Zoom optic 1,2x
Nivel zgomot (normal) 37 dB
Nivel zgomot (economic) 28 dB
Telecomandă Da
Greutate max. 3kg

C. Conectivitate:

VGA 2
HDMI 1
Monitor Out 1
RS-232 1
Composite Video 1
Audio Out 1
Audio mini Jack 1
LAN RJ-45 1
USB type A 1
USB type B 1
Wi-Fi Ready Da

3. Condiții de livrare:

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte la pct.2.

~~Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea Contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.~~

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul solicitat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Contractantul, în condițiile legii, va prezenta, la livrare, următoarele:

- documentele de însoțire a mărfii (Avis de însoțire a mărfii/Avis de expediție etc.);
- documentație tehnică^(*), respectiv:
 - descrierea tehnică a echipamentelor;
 - documentația de instalare, configurare și utilizare;

- certificat de garanție tehnică de la producător/ furnizor/ distribuitor.

4. Garanție:

Garanția produselor achiziționate va fi asigurată de către contractant în condițiile politicii de garanție a producătorului cu acces direct în numele autorității contractante la serviciile de garanție ale acestuia, având în vedere prevederile Legii nr. 449/2003 precum și toate modificările acesteia (actualizarea din 2008 și OG nr. 9/2016) privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

Garanția tehnică oferită va fi pentru o perioadă minimă conform pct 2. pentru produsele oferite, incluzând toate accesoriile componente necesare punerii în funcțiune, garanția începând din momentul recepției finale.

În cazul în care producătorii oferă perioade de garanție mai mari decât perioadele minime indicate de autoritatea contractantă, perioadele de garanție oferite vor fi cel puțin cât perioadele oferite de producători;

În perioada de garanție Contractantul va trebui să asigure:

- garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele tuturor produselor livrate în conformitate cu specificațiile producătorului acestora;

- corectarea gratuită, pentru produsele livrate, a oricăror erori, defecte și neconformități constatate, cu excepția cazurilor în care defectele se datorează în mod exclusiv utilizării inadecvate / necorespunzătoare de către personalul autorității contractante;

În perioada de garanție, Contractantul are obligația sa asigure funcționarea produsului, reparând sau înlocuind prin grija și pe cheltuiala lui orice componentă hardware sau accesoriu.

După efectuarea reparației și punerea în funcțiune a echipamentului / componentei defecte, între Contractant (partenerul de service acreditat al Contractantului, după caz) și Autoritatea contractantă se întocmește un proces-verbal de recepție.

Perioada de garanție se va prelungi, pentru echipamentele (componentele) în cauză, cu durata totală a imobilizării.

5. Recepția produselor:

~~Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă, respectiv:~~

- a. recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor la locația indicată de Autoritatea contractantă și va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - Numărarea bucată cu bucată;
 - Verificarea aspectului exterior, a integrității fizice și a caracteristicilor constructive pentru produsele livrate;
 - Verificarea existenței documentelor de însoțire a mărfii (aviz de însoțire a mărfii/ aviz de expediție etc.);
 - Verificarea existenței documentației tehnice aferente fiecărui tip de produs;
 - Verificarea existenței certificatelor de garanție;
 - Întocmirea unui proces verbal de recepție cantitativă între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus.
- b. recepția calitativă va consta în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - verificarea punerii în funcțiune a echipamentelor, și prezentarea dovezii duratei de garanție, respectiv 24 luni;
 - verificarea conformității produselor livrate cu specificațiile tehnice și propunerea tehnică, prin efectuarea de inspecții și teste funcționale. Inspecțiile și testele

funcționale din cadrul recepției vizează respectarea cerințelor caietului de sarcini și a specificațiilor producătorului (caracteristici tehnice, constructive, electrice, cerințele funcționale, etc.);

- o Întocmirea unui Proces Verbal de Recepție Calitativă între reprezentanții părților, în care se va consemna îndeplinirea tuturor operațiunilor descrise mai sus.

Dreptul Autorității contractante de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de Contractant, anterior furnizării acestora la locația de livrare/instalare.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va detalia cantitativ/valoric produsele furnizate și va prezenta prețul unitar al acestora. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Autoritatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) documentele de livrare;
- c) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plata se va efectua în conformitate cu prevederile art. 6 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante. Plata se va efectua în lei, prin ordin de plată, în contul furnizorului, în baza facturii fiscale însoțite de procesele-verbale de recepție cantitativă și calitativă, semnate de către ambele părți

Dreptul Autorității contractante de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat din cauza faptului că produsele au fost inspectate și testate de Contractant, anterior furnizării acestora la locația de livrare/instalare.

Sorin SANDU
Șef serviciu SITPAI

Întocmit: Ion Loloiu, expert asistent, CNIF-DTICSV