

Anexa 6.2.1 – Invitație de participare (CO-B)

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Schema de Granturi pentru Licee
Beneficiar: Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași
Titlul subproiectului: Școala Performantă a elevilor prin rezultate (SPER)
Acord de grant nr. SGL/RI/183/27.06.2017
Nr inregistrare / 27.11.2017

**Iași,
27 noiembrie 2017**

**INVITAȚIE DE PARTICIPARE
pentru achiziția de echipamente - videoproiector, PC – unitate centrală,
monitor, tastatură, mouse, imprimantă, laptop, tablă interactivă**

Stimate Doamne/ Stimați Domni:

1. Beneficiarul Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași a primit un grant de la Ministerul Educației Naționale - Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă, în cadrul Schemei de Granturi SGL/RI/183 din data de 27.06.2017 derulate în Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția serviciilor, altele decât consultanța, pentru care a fost emisă prezenta **Invitație de Participare**. În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

1. Lot 1: Videoproiector – 4 buc.
Lot 2: PC – unitate centrală, monitor, tastatură și mouse – 3 buc.
Lot 3: Imprimantă – 4 buc.
Lot 4: Laptop – 1 buc.
Lot 5: Tablă interactivă și soft educațional inclus – 3 buc.
2. Ofertanții pot depune o singură ofertă care să includă toate produsele cerute mai sus pe fiecare lot.
3. **Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexă**, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de prestare precizați și va fi trimisă la:
Adresa: **Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași**
Telefon/Fax: **0232-275980**
E-mail: **secretariat_asachi@yahoo.com**
Persoană de contact: **Comisu Sorin**
4. Se acceptă oferte în original, prin e-mail sau fax. În cazul ofertei transmise prin e-mail sau fax, se solicită transmiterea ulterioară, în termen de 2 zile, a ofertei în original.
5. Data limită pentru primirea ofertelor de către Beneficiar la adresa menționată la alineatul 3 este: **4.12.2017, ora 12.00**. Orice ofertă primită după termenul limită menționat va fi respinsă.

6. Prețul ofertat. Prețul total pe loturi trebuie să includă și prețul pentru transportul produselor la următoarea destinație: Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași, str. Sărărie, Nr.189 , Iasi . Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat.
7. Valabilitatea ofertei: Oferta dumneavoastră trebuie să fie valabilă cel puțin 30 zile de la data limită pentru depunerea ofertelor menționată la alin. 5 de mai sus.
8. Calificarea ofertantului: Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a certificatului de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul, persoanele autorizate/administratorii și domeniul de activitate ce trebuie să includă și prestarea serviciilor care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.
9. Evaluarea și acordarea contractului: Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor pe fiecare lot. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă **cel mai mic preț total evaluat, fără TVA pe fiecare lot.**
10. Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Invitații de Participare și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume: Comisu Sorin
Responsabil achiziții
Semnătura:

Funcție: Director Grant
Semnătură

SC
Nr inregistrare ... /

Anexa

Termeni și Condiții de Livrare*¹

Achiziția de echipamente - videoproiector, PC – unitate centrală, monitor tastatură, mouse, imprimantă, laptop, tablă interactivă

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)
Sub-Proiect: Școala Performantă a elevilor prin rezultate (SPER)
Beneficiar: Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași
Ofertant:

1. Oferta de pret[a se completa de către Ofertant]

Nr. crt. (1)	Denumirea produselor (2)	Cant. (3)	Pret unitar (4)	Valoare totala fără TVA (5=3*4)	TVA (6=5* %TVA)	Valoare totala cu TVA (7=5+6)
	TOTAL					

2. **Preț fix:** Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

3. **Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează în cel mult 2 săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: [a se completa de către Ofertant]

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de realizare
1.	Achiziția de echipamente: LOT 1. - Videoproiector LOT 2. - PC unitate centrală, monitor, tastatură, mouse LOT 3. - Imprimantă LOT 4. - Laptop LOT 5. - Tablă interactivă și soft educațional inclus	4 buc. 3 buc. 4 buc. 1 buc. 3 buc.	Maxim 7 zile de la incheiere contract

¹Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).

Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 și pct.7B - și îl returnează, semnat, Beneficiarului, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.

4. **Plata:** facturii se va efectua in lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului verbal de recepție, conform Graficului de livrare.

5. **Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu.

6. **Instrucțiuni de ambalare:** Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

7. **Specificații Tehnice:**

A. Specificatii tehnice solicitate	B. Specificatii tehnice oferite <i>[a se completa de către Ofertant]</i>
LOT 1	
Denumirea produs: Videoproiector – 4 buc.	<i>Marca / modelul produsului</i>
Descriere generală: Videoproiector, difuzor integrat, lampă min. 5000 ore	<i>Descriere generală</i>
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Minim următoarele specificații tehnice: Caracteristici generale: Lumeni – min. 3000 Rezoluție nativă – 800 X 600 pixeli Contrast – 15000:1 Zoom digital – min. 15 X Durata de viață lampă (ore) – min. 5000 Telecomandă – Da Mărime – normal Nivel zgomot (db) – max 50 dB Boxe integrate – Da Imagine: Aspect imagine – 4:3 Tehnologie display – LCD sau echivalent Conectori: VGA – Da HDMI – Da S-Video – Da USB - Da	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Modul de conectare la un suport de tavan	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferit</i>
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Nu sunt acceptate produsele second-hand sau resigilate Declarațiile de calitate/conformitate pentru bunurile	

achiziționate Aviz de însoțire a mărfurilor Factură fiscală Certificat de garanție – min. 24 luni Livrare gratuită (sau inclusă în preț) la unitatea școlară	
Piese de schimb	
Instrumente și accesorii: Cablu de alimentare Cablu VGA	
Manuale: Manual de utilizare în limba română CD cu drive CD cu documentație, manual de utilizare în limba română / ghidul administratorului de sistem	
Cerințe de întreținere: Service gratuit 12 luni	
LOT 2	
Denumirea produs: Sistem PC – unitate centrală, monitor, tastatură și mouse – 3 buc.	<i>Marca / modelul produsului</i>
Descriere generală: Sistem PC – unitate centrală, monitor, tastatură și mouse	<i>Descriere generală</i>
Minim următoarele specificații tehnice: Caracteristici generale: -.sistem de operare – Free DOS - tip sistem – Sistem complet (unitate centrală, monitor, tastatură și mouse) - destinat pentru – Home office Procesor: -.Producător procesor - Intel sau echivalent - Tip procesor - Pentium - Număr nuclee – min. 4 - Frecvența nominal – min. 1600 MHz - Frecvența Turbo Boost – min. 2600 MHz - Cache – min. 2 MB - Tehnologie procesor – min. 14 nm - Procesor graphic integrat – Intel sau echivalent Placa de bază: -.Porturi Back panel – 1 x HDMI 1 x RJ-45min 2 USB 2,0/3,0 -.Rețea – 10/100/1000 - Versiunea Bluetooth – min. 4.0 - Wireless – 802.11 ac Memorie RAM: -.tip memorie – DDR3 - capacitate memorie – min. 4 GB - Frecvență memorie – min. 1600 MHz - Memorie maximă – min. 8 GB	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>

<p>Capacitate stocare: -.tip stocare – HDD - capacitate HDD/SSHD – min. 1 TB - Interfață HDD/SSHD – SATA - Viteza de rotație HDD – min. 7200 rpm Placa video: -.Tip placa video – Integrată Carcasa & Sursa: - unitate optică – DVD RW - sistem de răcire procesor – Aer Monitor: Tip display – LCD LED Tehnologii display – LED Backlight Anti-glare Diagonala display – min. 19.5 inch Rezoluție - min. 1920 x 1080 Full HD Camera WEB – min. 1.0 MP 720p Tastatură: Tastatura USB internațională cu caractere US English același brand cu calculatorul - Da Mouse: Mouse optic cu scroll USB același brand cu calculatorul - Da</p>	
<p>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar: - manual de utilizare în limba română - cablu de alimentare - cabluri necesare pentru funcționarea tuturor componentelor</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferit</i></p>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Nu sunt acceptate produsele second-hand sau resigilate Declarațiile de calitate/conformitate pentru bunurile achiziționate Aviz de însoțire a mărfurilor Factură fiscală Certificat de garanție – min. 24 luni Livrare gratuită (sau inclusă în preț) la unitatea școlară</p>	
<p>Piese de schimb</p>	
<p>Instrumente și accesorii: Cabluri pentru conectare/alimentare/încarcare enumerate</p>	
<p>Manuale: CD cu drive CD cu documentație, manual de utilizare în limba română / ghidul administratorului de system</p>	
<p>Cerințe de întreținere: Service gratuit 12 luni</p>	

LOT 3

<p>Denumirea produs: Multifuncțională laser – 4 buc.</p>	<p><i>Marca / modelul produsului</i></p>
<p>Descriere generală: Multifuncțională laser A 4 color, scanare, copier, listare, interfață USB</p>	<p><i>Descriere generală</i></p>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Minim următoarele specificații tehnice: Caracteristici generale: -.funcții disponibile - Imprimare, Copiere, Scanare All in one Fax - tehnologie – laser - mod printare – color Imprimantă A4: -.viteza de copiere alb/negru – min. 8 cpm - viteza de copiere color – min. 4 cpm - rezoluție printare – min. 600 X 600 dpi Copiator: -.viteza de copiere monocrom – min. 8 cpm - viteza de copiere color – min. 4 cpm - rezoluție copiere – min. 300 X 300 dpi - rata de zoom – minim intervalul 50% - 200% Scanner: -.rezoluție scanner – 1200 X 1200 dpi - suprafața maximă scanare – A4 - altele scanner – formate de fișiere suportate: TIFF, PNG, JPEG, PDF Alimentare hârtie: -.intrare coli – min. 100 - format – A4 - formate suportate – A4 Interfață: -.USB 2.0 – Da - Rețea LAN – Da - Viteza LAN – 10/100 Mb/s Detalii tehnice: Procesor – min 500 MHz Memorie – min 128 MB Număr copii recomandat – max 2000 – lună Display – LCD Software inclus – Da Accesorii – Cartușe de imprimare inițiale</p>	<p><i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferat</i></p>
<p>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar: - manual de utilizare în limba română - alimentator 220 V, cablu de alimentare</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i></p>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Nu sunt acceptate produsele second-hand sau resigilate</p>	

<p>Declarațiile de calitate/conformitate pentru bunurile achiziționate</p> <p>Aviz de însoțire a mărfurilor</p> <p>Factură fiscală</p> <p>Certificat de garanție – min. 24 luni</p> <p>Livrare gratuită (sau inclusă în preț)) la unitatea școlară</p>	
Piese de schimb	
Cabluri pentru conectare/alimentare/încarcare enumerate	
<p>Manuale:</p> <p>CD cu drive</p> <p>CD cu documentație, manual de utilizare în limba română / ghidul administratorului de sistem</p>	
Service gratuit 12 luni	
LOT 4	
<p>Denumirea produs:</p> <p>Laptop – 1 buc.</p>	<i>Marca / modelul produsului</i>
<p>Descriere generală:</p> <p>Laptop, diagonala display 15,6”, min procesor i5 (sau echivalent), min hdd 1TB, min 4GB DDR3</p>	<i>Descriere generală</i>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:</p> <p>Minim următoarele specificații tehnice:</p> <p>Caracteristici generale:</p> <p>Display:</p> <p>Diagonala – min 15.6”</p> <p>Rezoluție – min. 768 – max.1366</p> <p>Tehn display – LCD LED</p> <p>Procesor:</p> <p>Nume – Intel i5 sau echivalent</p> <p>Număr nuclee – min. 2</p> <p>Frecvența min – min. 2 GHz</p> <p>Cache – min. 3 MB</p> <p>Procesor grafic integrat – Da</p> <p>Memorie:</p> <p>Capacitate – min. 4 GB</p> <p>Tip memorie – DDR3</p> <p>Frecvența – min. 2133 MHz</p> <p>Stocare:</p> <p>Capacitate HDD – min. 1 TB</p> <p>Viteza HDD – min 5400 rpm</p> <p>Interfața – SATA</p> <p>Placa video:</p> <p>Placa video – Dedicată</p> <p>Memorie dedicată – min. 4 GB</p> <p>Suport Direct X 12 – Da</p> <p>Unitate optică:</p> <p>Unitate optică – DVD-RW</p> <p>Sunet:</p> <p>Sunet – HD Audio</p>	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>

<p>Boxe – Da Microfon incorporat – Da Sistem – Stereo Conectivitate: LAN – 10/100/1000 Mbps Wireless – Da Buetooh – Da Porturi: USB – min. 2.0 HDMI – Da VGA – Da Baterie: Număr celule – min. 3 Software: Sistem de operare – Free DOS Securitate: Security lock – Da Parola Bios – Da Parola HDD – Da Multimedia: Camera web – Da Cititor carduri – 4-in-1 Carduri suportate – SD, SDHC, SDXC, MMC Tastatură numerică – Da Tastatură layout – Internațională</p>	
<p>Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar: - manual de utilizare în limba română - alimentator 220 V, cablu de alimentare</p>	<p><i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferat</i></p>
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Nu sunt acceptate produsele second-hand sau resigilate Declarațiile de calitate/conformitate pentru bunurile achiziționate Aviz de însoțire a mărfurilor Factură fiscală Certificat de garanție – min. 24 luni Livrare gratuită (sau inclusă în preț)) la unitatea școlară</p>	
<p>Piese de schimb</p>	
<p>Instrumente și accesorii: Cabluri pentru conectare/alimentare/încarcare</p>	
<p>Manuale: CD cu drive CD cu documentație, manual de utilizare în limba română / ghidul administratorului de system</p>	
<p>Cerințe de întreținere: Service gratuit 12 luni</p>	

LOT 5

Denumirea produs: Tablă interactivă și soft educațional inclus – 3 buc.	<i>Marca / modelul produsului</i>
Descriere generală: Tabla Interactiva - Diagonala min 200 cm, Software LimbaRomana, Dual Touch	<i>Descriere generală</i>
Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Minim următoarele specificații tehnice: Caracteristici generale: Interfață– USB Tehnologie control – IR Dimensiuni suprafață (mm) – min. 200 cm Rezoluție – min. 3000x3000 Viteza de răspuns – min. 8 ms Construcție/Suprafață tablă – Anti Glare Dimensiuni (mm) – min. 1600x1200 Altele: Funcții min acceptate pentru Soft-: -conectivitate <ul style="list-style-type: none">- transmiterea fișierelor prin email direct de pe tablă în formatul lucrat sau în format pdf;- acces gratuit la aplicație web care să permită deschiderea și editarea fișierelor lucrate în software-ul livrat cu tabla interactivă fără a fi necesară instalarea acestuia pe calculator;- acces online la planuri de lecții și conținut adițional Funcții de editare imagini, căutare, redare pagini și prelucrare imagini și pagini <ul style="list-style-type: none">- editare și vizualizare tridimensională și înregistrare sunet peste obiect- pentru pagini și obiecte: cautare, mutarea, rotirea, clonarea, gruparea paginilor, memorarea, alocarea, mărirea, blocarea, redimensionarea, reflectorizarea, aliniere automată și animarea obiectelor de pe spațiul de lucru- recunoașterea tabelor desenate cu mâna;- utilizare simultană a 2 pagini- atașarea de link-uri la obiecte Resurse <ul style="list-style-type: none">- bibliotecă de resurse educaționale cu șabloane interactive de lecții de tip flash aplicație dedicată pentru min. 5 discipline cu acces la resurse dedicate	<i>Detaliile specifice și standardele tehnice ale produsului oferit</i>
Parametri de Funcționare minim acceptați de către Beneficiar: Funcții speciale – Înregistrare audio – video – Da Mod multipagina - Da	<i>Parametrii de Funcționare ai produsului oferit</i>

<p>Recunoaștere scris de mână - Da Stylusbatteryfree - Da Suport aplicații 3rd-party - Da Incinte acustice - Da Stand mobil multimedia - Da Cameră documente - Da Upgrade on-line</p>	
<p>Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Nu sunt acceptate produsele second-hand sau resigilate Declarațiile de calitate/conformitate pentru bunurile achiziționate Aviz de însoțire a mărfurilor Factură fiscală Certificat de garanție – min. 24 luni Livrare gratuită (sau inclusă în preț) la unitatea școlară</p>	
<p>Piese de schimb</p>	
<p>Instrumente și accesorii: Accesorii pentru montaj pe perete Suport Marker tip whiteboard, orice culoare Suport mobil tablă Cabluripentruconectare/alimentare Cablul USB min 8 m 2 markere tip stylus 2 markere tip whiteboard Adaptor wireless</p>	
<p>Manuale: CD cu drive CD cu documentație CD Software educațional – în Limba Română Manual de utilizare în Limba Română, Manual de utilizare Tablă în Limba Română</p>	
<p>Cerințe de întreținere: Service gratuit 12 luni</p>	

NUMELE OFERTANTULUI _____

Semnătură autorizată _____

Locul:

Data: