**Česká zemědělská akademie v Humpolci, střední škola**

**Školní 764, 396 01 Humpolec, ICO: 62540050**

Vyřizuje: Eva Kubíčková

Humpolec dne: 25.4. 2013 Telefon: 565 536 654

E-mail: kub@cza-hu.cz

**Výzva**

k podání cenové nabídky na dodání:

**„Dodávka vybavení ICT“**

**Zadávací podmínky:**

**Zadavatel:**

Česká zemědělská akademie v Humpolci, střední škola, Školní 764, 396 01 Humpolec

zastoupená Mgr. Otakarem Březinou – ředitelem školy

IČO 62540050

DIČ : CZ62540050

číslo účtu : 19-3844090257 / 0100

Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických : Ing. Martin Viktora, Mgr. Otakar Březina

**Předmět zakázky:**

Předmětem zakázky je :

**„ Dodávka vybavení ICT “**

Rozsah předmětu zakázky:

**Projekce**

**Projektor: 7 ks**

**Technické parametry / jeden projektor**

Technologie: 3LCD

Barevný / bílý světelný výstup: min. 2.600 lm

Rozlišení: XGA

Kontrast: min. 2000:1

Projekční poměr: min. 1,48 - 1,77:1

Konektivita: USB, Ethernet 10/100, VGA vstup, HDMI vstup, kompozitní vstup, S-Video vstup,

Životnost lampy: min. 6000 hodin

Záruka: min. 3 roky na projektor i lampu

**Plátno: 2 ks**

**Technické parametry / jedno plátno**

Provedení: roleta s manuálním stahováním

Rozmněry: š200 cm x v151 cm - matný bílý, poměr: 4:3

**Stropní držák: 6 ks**

**Technické parametry / jeden stropní držák**

Nastavitelná výška od stropu: min. 400 - 650 mm

Mmožnost náklonu: min. 30°

Možnost natočení: 360°

**Kabeláž: 6 ks**

**Technické parametry / jedno projekční místo**

HDMI kabel 20 m

VGA kabel stíněný 20 m

Audio kabel jack 3,5 20 m

Silový kabel CYKY 3 x 1,5

Propojovací VGA kabel 1,8 m

Propojovací HDMI kabel 1,8 m

**Ostatní příslušenství: 6 ks**

**Technické parametry / jedno projekční místo**

VGA a HDMI zásuvka na zeď

Lišta elektroinstalační 40 x 20mm, celkem 20m

Elektroinstalační a krycí materiál pro provedení instalace

**Instalace: 6 ks**

**Technické parametry / jedno projekční místo**

Instalace projektoru na strop

Instalace přípojných kabelů do lišty vč. elektroinstalace

Zakončení kabeláže na datové zásuvce HDMI a VGA

Zprovoznění do plné funkce, předvedení funkčnosti

**Počítačová stanice: 48 ks**

**Technické parametry / jeden počítačová stanice**

**Procesor (CPU)**

Minimálně dvoujádrový procesor ve specifikaci 2 Cores / 4 Threads s frekvencí jádra 3 GHz a vyšší. Minimální výkon procesoru musí odpovídat hodnotě 4272 bodů v testu PassMark - CPU Mark ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)).

**Základní deska (MB)**

Procesor a čipset základní desky musí být od totožného výrobce. Musí se jednat o základní desku plného formátu ATX, která musí být osazena čipovou sadou 100% kompatibilní s použitým CPU.

Musí mít konektory DVI, 6xSATA, LAN. Dále řadiče LAN, SATA 6Gb/s, USB2 a   
3. Sběrnice PCI-E 16xspeed, PCI-E 1xspeed, paměťové sloty 4x(DDR3:1333).

**Operační paměť (RAM)**

Pracovní stanice bude osazena minimálně 4 GB (1 x 4 GB) operační paměti v doporučené konfiguraci výrobcem základní desky.

**Grafický akcelerátor (VGA)**

Integrovaný na MB od totožného výrobce.

**Pevný disk (HDD)**

Disk pro sběrnici SATA 3 o velikosti minimálně 500 GB / 7200 otáček / 16 MB vyrovnávací paměti.

**DVD mechanika**

Sestava musí být vybavena SATA DVD-RW /RAM mechanikou.

**Myš**

Kvalitní optická myš se dvěma tlačítky a kolečkem pro USB.

**Klávesnice**

Klasická kvalitní klávesnice (CZ) se standardním rozložením kláves pro USB. Klávesnice musí být osazena standardním principem kláves bez kolizí mezi jednotlivými tlačítky.

**SW vybavení**

Operační systém v poslední verzi podporující přihlášení a práci v současné infrastruktuře (nyní server s Windows Server 2008 Standard, využívání Active Directory struktury, tzv. vnitřní lokální doména).

Aplikační SW: kancelářský balík v poslední verzi obsahující textový editor, tabulkový procesor, poštovní klient, aplikaci pro prezentaci, databázovou aplikaci - komplexní SW s pokročilými funkcemi (např. ribbonové rozhraní, kontingenční tabulka, podmíněné formátování), bez nutnosti stahování doplňků (např. pravopis). Požadujeme přenositelnou licenci (tzn. při náhradě PC za jiný je možno nadále používat) a časově neomezenou.

**Instalace:**

Instalace SW (operační systém, aplikační SW, programy pro prohlížení obrázků a přehrávání videí).

Zapojení PC v místě, zprovoznění do plnohodnotného funkčního stavu, předvedení funkčnosti.

**LCD monitor: 20 ks**

**Technické parametry / jeden monitor**

**LCD monitor:**

Velikost obrazovky 22“ a vyšší, rozlišení 1920x1080 a vyšší, LED technologie podsvícení, konektory vstupu: 15-pin D-SUB, DVI-D.

Doba odezvy: 5ms (black to black) a nižší, kontrastní poměr (dynamický): 5 000 000:1 a vyšší.

Reproduktory: stereo repro.

**LCD monitor: 8 ks**

**Technické parametry / jeden monitor**

**LCD monitor**

Velikost obrazovky 24“ a vyšší, rozlišení 1920x1080 a vyšší, LED technologie podsvícení, konektory vstupu: 15-pin D-SUB, DVI-D.

Doba odezvy: 5ms (black to black) a nižší, kontrastní poměr (dynamický): 5 000 000:1 a vyšší.

Reproduktory: stereo repro.

**Notebook 2 ks**

**Technické parametry / jeden notebook**

**Procesor (CPU):**

Minimálně čtyřjádrový procesor ve specifikaci 4 Cores / 8 Threads s frekvencí jádra min. 2,2 GHz a vyšší. Minimální výkon procesoru musí odpovídat hodnotě 7123 bodů v testu PassMark - CPU Mark (www.cpubenchmark.net).

**Operační paměť (RAM):**

Velikost minimálně 8GB, doporučenou výrobcem desky.

**Display:**

Vzhledem k prostředí ve kterém bude provozován, min. velikost úhlopříčky 15,6“ – rozlišení HD+ 1600x900.

**VGA:**

Nesdílená grafická karta s vlastní pamětí min. 2GB.

**Pevný disk:**

SSD s velikostí od 16 GB + druhý disk SATA s velikostí od 750 GB, vše integrováno v notebooku.

**DVD mechanika:**

Vypalovací jednotka DVD±RW/RAM.

**LAN:**

Rychlost až 1Gb/s ethernet (RJ45), Wifi 805.11/b/g/n, Bluetooth.

**Čtečka paměťových karet:**

Čtení karet 4 v1.

**Multimédia:** Stereo reproduktory, webová kamera.

**Další rozhraní:**

HDMI 1.4, VGA, USB2 a 3, sluchátka/mikrofon.

**Další vlastnosti:**

Numerická klávesnice, výdrž na baterie min. 8 hodin, brašna přímo od výrobce.

Napájení**:** Li-lion baterie.

**SW vybavení:**

Operační systém v poslední verzi podporující přihlášení a práci v současné infrastruktuře (nyní server s Windows Server 2008 Standard, využívání Active Directory struktury, tzv. vnitřní lokální doména)

Aplikační SW: kancelářský balík v poslední verzi obsahující textový editor, tabulkový procesor, poštovní klient, aplikaci pro prezentaci, databázovou aplikaci - komplexní SW s pokročilými funkcemi (např. ribbonové rozhraní, kontingenční tabulka, podmíněné formátování), bez nutnosti stahování doplňků (např. pravopis). Požadujeme přenositelnou licenci (tzn. při náhradě PC za jiný je možno nadále používat) a časově neomezenou.

**Instalace:**

Instalace SW (operační systém, aplikační SW, programy pro prohlížení obrázků a přehrávání videí).

Zapojení PC v místě, zprovoznění do plnohodnotného funkčního stavu, předvedení funkčnosti.

**Zadávací podklady :**

- podmínky výzvy k podání cenové nabídky

- další požadované informace budou zodpovězeny ředitelem školy, Mgr. Otakarem Březinou, tel: 775115599, e-mail reditel@cza-hu.cz

**Místo plnění:**

Místo plnění : Humpolec, pracoviště Nádražní 486 , pracoviště Školní 764

**Termín plnění :**

Zahájení : 15. 4. 2013

Dokončení : do 30. 4. 2013

**Požadavky a podmínky zadavatele ke zpracování a obsahu cenové nabídky :**

* krycí list nabídky s uvedením ceny vč. DPH, termínu realizace - předpoklad dodání předmětu zakázky –duben 2013 – uveďte dobu dodání ve dnech, prohlášení o vázanosti cenovou nabídkou po dobu 3 měsíců
* oceněný rozpočet – cena uvedena bez DPH, s vyčíslením DPH, cena včetně DPH
* poskytnutá záruka
* uchazeči předloží kopii dokladu o oprávnění podnikat pro daný typ zakázky – živnostenský list, či výpis z obchodního rejstříku
* návrh kupní smlouvy v souladu s Obchodním zákoníkem v platném znění podepsaný oprávněnou osobou. O jednotlivých bodech smlouvy bude dále jednáno.
* prohlášení o vázanosti cenovou nabídkou po dobu 3 měsíců

**Soutěžní lhůta, žádost o účast ve výběrovém řízení :**

Lhůta pro podání nabídek jednotlivých účastníků se stanovuje na pátek 12.4.2013 do 12.00 hodin.

Nabídky doručujte v uzavřených obálkách s razítkem odesílatele a označených nápisem :

**„Dodávka vybavení ICT“- neotevírat !** prostřednictvím podatelny České zemědělské akademie v Humpolci, Školní 764

Další zájemci o účast ve výběrovém řízení mají možnost podat přihlášku osobně v sekretariátu školy v Humpolci, či e-mailem na kontaktní osobu zadavatele reditel@cza-hu.cz, s přesným názvem akce, přesným názvem a kontaktní adresou uchazeče nejpozději do 8.4.2013 do 12.00 hodin. Zadávací podklady budou těmto dalším uchazečům ihned předány .

**Platební podmínky :**

Zálohové faktury nebudou poskytovány. Úhrada bude provedena na základě faktury vystavené po předání a převzetí vybavení bez vad. Splatnost faktury 21 dnů.

**Další podmínky a práva zadavatele :**

Do hodnocení budou zařazeny pouze ty nabídky, které splní „ Požadavky a podmínky zadavatele pro podání nabídky “ z hlediska obsahu a úplnosti a budou-li předloženy ve stanovené lhůtě. Nabídky uchazečů, kteří nesplní kvalifikační předpoklady, nebudou hodnoceny. Nabídky podané uchazeči zůstávají vlastnictvím zadavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky, právo změnit nebo doplnit soutěžní podmínky, právo zrušit soutěž, omezit rozsah předmětu zakázky a právo neuzavřít smlouvu se žádným z uchazečů. Žádný z uchazečů nemá ani v tomto případě nárok na náhradu nákladů spojených s vypracováním a podáním nabídky.

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že je vázán nabídkovou cenou po dobu **3 měsíců** od data předložení cenové nabídky.

**Kriteria hodnocení nabídek :**

Nabídková cena 80 %

Servisní podmínky 10%

Záruční podmínky 10 %

**Vyrozumění o výsledcích zadávacího řízení :**

Účastníci budou o výsledku vyhodnocení písemně vyrozuměni elektronicky.

Za zpracování cenové nabídky děkujeme

S pozdravem

### Mgr. Otakar Březina

ředitel školy