

**Specificații tehnice**

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]*

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1673967403419 din 17.01.2023

Obiectul achiziției: Instrument muzical "PIAN DE CONCERT"

<b>Denumirea bunurilor/serviciilor</b>	<b>Denumirea modelului bunului/serviciului</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Producătorul</b>	<b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b>	<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	<b>Standarde de referință</b>
1	2	3	4	5	6	7

Instrument muzical "PIAN DE CONCERT"	SK-7	Japonia	Shigeru Kawai	<p>Pian tip sau similar SHIGERU KAWAI SK-EX. Lungime: 278 cm. Lățime: 158 cm. Greutate: 504 kg. Finisaj: Abanos lustruit Carcasa Furnitura - lemn de mahon ebonizat, finisare de culoare negru lucios. Picioarele din lemn de molid ebonizat prevăzute cu sisteme de blocare a roților duble de la fiecare picior. Corpul pianului din lemn de arțar și mahon ebonizat. Accesoriile metalice din fier gri și bronz masiv lăcuit. Rama pianului – coroană din lemn de arțar dur și mahon laminat în multiple straturi, îndoit continuu pentru rezistență mare, grosimea fiind de 11.3 cm, iar interiorul carcasei din arțar ochi de pasăre. Pian cu 5 stâlpi de rezistență din molid masiv, cu capete ancorate cu pene de fier. Butucul de acordaj rigid, ancorat manual pe structura de rezistență. Placa de rezonanță realizată din lemn de molid masiv conic, tratat pe cale naturală și produs manual. Placa metalică din fier gri, sigilată și lăcuită cu bronz. Corzile Sistemul de prindere a corzilor - sistem duplex în partea frontală și în partea din spate în registrul acut. Corzile din oțel rezistent la întindere. Corzile vor fi realizate manual. Ciocanele în formă de pară realizate manual din lemn de mahon, fără întăritori artificiali pentru a asigura un răspuns și o dinamică remarcabilă. Capul din 2 straturi de păslă din Australia sau Noua Zeelandă. Surdinele realizate din păslă tăiată orizontal. Mecanica - Millennium III. Pian cu 3 pedale (soft, sustain, sostenuto complet). Clapele din molid, balansate individual și acoperite cu material care nu permit dezvoltarea bacteriilor. Clapele negre vor fi abrazive, iar spațiul de coborâre al clapelor albe va fi de maxim 10.1 mm. Rama claviaturii din lemn de molid. Capacul care acoperă claviatura va fi capac cu închidere lentă. Garanție 5 ani.</p>	<p>Pian tip sau similar SHIGERU KAWAI SK-EX. Lungime: 229 cm. Lățime: 157 cm. Greutate: 400 kg. Finisaj: Abanos lustruit Carcasa Furnitura - lemn de mahon ebonizat, finisare de culoare negru lucios. Millennium III Action, cu componente din ABS-Carbon, un material compozit creat prin infuzia de fibră de carbon în renumitul ABS Styran. ABS-Carbon este incredibil de robust și rigid, ceea ce permite crearea unor părți a mecanismului mai ușoare, fără a sacrifica rezistența. Rezultatul este o acțiune mai puternică, mai rapidă, care oferă mai multă putere, un control mai bun și o stabilitate mai mare decât mecanismele convenționale din lemn. Taste cu lungime extinsă fabricate de molid Molidul este materialul ideal pentru chei – ușor, dar extrem de puternic pentru greutatea sa. Răspunde cu o flexibilitate minimă și o consistență excepțională, transmițând fiecare nuanță subtilă a performanței pianistului, rămânând în același timp stabil de-a lungul anilor de utilizare intensă. Lungimea fiecărei taste a fost extinsă pentru a ușura jocul și pentru a oferi un răspuns mai uniform din față spre spatele suprafeței de joc. Keystick-urile sunt, de asemenea, proiectate cu un profil puțin mai înalt pentru rigiditate maximă pentru a oferi o putere mai mare. Ciocane „Shiko Seion”. Ciocanele Shiko Seion, care își iau numele de la cuvintele japoneze pentru „vocarea supremă”, sunt provincia exclusivă a artiștilor de pian care supraveghează formarea lor de la început până la sfârșit. Fiecare ciocan este presat manual cu meticulozitate, fără aplicarea de căldură, fără întăritori artificiali, pentru a asigura un răspuns dinamic și o expresie remarcabilă. Corzi de bas înfășurate manual Procesul de înfășurare a firului de cupru în jurul corzilor de bas necesită abilități extrem de rafinate. În acest proces, meșteri ai KAWAI înfășoară manual fiecare fir cu atenție și precizie pentru a asigura cea mai înaltă calitate posibilă. Concert Agraffes Identice cu cele folosite pe renumitul pian de concert EX, Shigeru Kawai Concert Agraffes sunt prelucrate individual din tije din alamă pentru a asigura precizie și rezistență maximă. Rezultatul este un ton clar, puternic și impresionant. Capace de pod de cimiș Boxwood este un lemn extrem de dur care este deosebit de eficient în transferul de frecvențe</p>
--	------	---------	------------------	---	---

					<p>tonale mai înalte prin punte către placa de sunet. Capacele de pod din lemn de cimiș ajută la asigurarea proiecției înalte care completează sunetul bas mai puternic al pianelor mai mari.</p> <p>Placă de sunet premium din molid masiv</p> <p>Tabla de sunet conică personalizată este realizată exclusiv din cel mai fin molid, îmbătrânit prin procedeul tradițional kigarashi, care folosește doar forțele timpului și ale naturii pentru a permite lemnului să atingă o stare de echilibru natural. Acest proces lung și minuțios este cel care conferă pianelor Shigeru calitatea lor tonală unică și bogată.</p> <p>Design integrat cu suprapunere de targă (SOLID)</p> <p>Designul integrat de suprapunere de targă (SOLID) creează o fundație excepțional de rigidă pentru a susține tensiunea corzilor. Cu construcția SOLID, pinblock este montat manual pe placă. Blocul de pin și bara de targă suprapusă sunt apoi integrate într-o singură structură și ancorate solid de jantă. Cadrul rezultat posedă o rezistență și o rigiditate remarcabile pentru a asigura un acord stabil și un ton puternic.</p> <p>Jantă interioară hibridă (Konsei Katagi Rim)</p> <p>Janta exclusivă Konsei Katagi folosește un amestec de lemn de esență tare distinctiv pentru a obține un echilibru ideal de ton. Pentru marginea interioară, lemnele de esență tare cu pori mici, care oferă luminozitate și proiecție superioare, sunt interlaminare cu lemn de esență tare dens, cu pori mari, oferind căldură și plenitudine. Această sinergie a lemnurilor de esență tare divergente din punct de vedere structural produce o bogăție puternică, bine rotunjită de ton, care este semnul distinctiv al pianului Shigeru.</p> <p>Grinzi din molid</p> <p>Molidul este cunoscut pentru capacitatea sa remarcabilă de a conduce și de a conserva energia sonoră. Cu toate acestea, este în general considerat prea prețios pentru a fi utilizat ca material structural. Pentru pianele Shigeru, toate grinzele inferioare sunt realizate în întregime din molid de cea mai bună calitate.</p> <p>Amortizoare cu pivot dublu</p> <p>Atenția meticuloasă acordată nevoilor interpreților profesioniști este evidentă în fiecare caracteristică a pianului Shigeru. Un exemplu, dezvoltat inițial pentru pianul de concert Shigeru Kawai EX, este designul unic al amortizorului cu două pivoturi, care permite un control mai fin la jumătate de pedală pentru o expresie tonală delicată.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Exprimarea finală de către MPA  Cei mai apreciați creatori de sunet de la Kawai sunt cunoscuți cu mândrie drept Master Piano Artisans (MPA). Sunt singurele persoane care pot trimite piane Shigeru Kawai în lume. Titlul de MPA este o calificare specială, acordată celui mai bun tehnician de pian - cei care posedă pricepere, dăruire și pasiune pentru muzică.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suprafețe albe ale tastelor NEOTEX</li> <li>• Suprafețe negre pentru chei NEOTEX</li> <li>• Mecanism Millennium III</li> <li>• Ciocane Toate underfelted</li> <li>• Placă de sunet din molid masiv, conic</li> <li>• Agraffes 1-54 keys / Shigeru Kawai concert agraffes</li> <li>• Scalare duplex frontal și spate</li> <li>• Postările din spate 4</li> <li>• Design exterior Pedale Amortizor, Sostenuto, Soft</li> <li>• Rotile duble, alamă</li> <li>• Recuzită pentru capac 3</li> <li>• Softfall ✓</li> <li>• Raft pentru note Pozitie 5 pozitii</li> <li>• Blocare ✓</li> <li>• Design integrat de suprapunere de targă (SOLID)</li> <li>• Taste mai lungi</li> <li>• Tastatură ranforsate cu oțel</li> <li>• Placa V-pro</li> <li>• Sistemul CORE</li> <li>• Punte înaltă laminată vertical</li> <li>• Perioada mai lungă de uscare naturală</li> <li>• Corzi de bas înfășurate manual</li> <li>• Amortizor cu pivot dublu</li> <li>• Grinzi de molid</li> <li>• Tijă de ciocan întărită</li> <li>• Procesul manual de producere</li> <li>• Vocea finală de MPA (Master Piano Artisan)</li> </ul> <p>Termenul de garantie: 5 ani.  <b>Oferta include:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pian cu coada Shigeru Kawai SK-7.</li> <li>• Bancheta K&amp;M 13981 cu piele naturala.</li> <li>• Servicii de transportare.</li> <li>• Servicii de instalare, acordare, predare in primire.</li> </ul>
--	--	--	--	--	---