Instruktion för att lämna synpunkter

Eventuella synpunkter på nedanstående text lämnas genom att använda kommentarsfunktionen i Microsoft Word eller genom att ändra direkt i texten (använd funktionen ”Spåra ändringar”). Om ni anser att en text bör ändras eller tas bort ser vi gärna att ni motiverar varför. Vi ser också helst att ni lämnar förslag på hur ni anser att en alternativ text bör utformas.

Tack på förhand!

**Kommentarsfunktionen i Word:**
För att lämna en kommentar ska först den text som berörs av synpunkten markeras. Därefter väljs ”Ny kommentar” under menyn ”Granska” enligt nedanstående bild.



Synpunkten kan sedan skrivas in i kommentarrutan till höger om texten (se nedan bild).

****
**Funktionen ””Spåra ändringar” i Word**
Om ni väljer att ändra direkt i texten ser vi gärna att ni använder funktionen ”Spåra ändringar”. För att aktivera funktionen, välj ”Spårning” under menyn ”Granska” (se nedan bild) och välj sedan ”Spåra ändringar”.



I detta dokument framgår krav på utförandet av tjänsten samt krav på produkterna. Kraven ska vara uppfyllda i samband med att anbudet lämnas in.

**Kravspecifikation**

# Glasögon

**Bildskärmsglasögon**

Anbudsgivaren ska tillhandahålla receptslipade bildskärmsglasögon som är särskilt anpassade för bildskärmsarbete och som anges i Arbetsmiljöverkets gällande

föreskrifter, för närvarande Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Samtliga bildskärmsglasögon ska återfinnas i anbudsgivarens ordinarie sortiment och ska finnas som prover i butik. Därtill ska reservdelar finnas att tillgå i butik.

## Bågar

Anbudsgivaren ska erbjuda minst 35 stycken olika bågmodeller som ska passa flera olika ansiktsformer. Av dessa 35 bågmodeller ska minst tolv (12) vara herrbågar och minst tolv (12) vara dambågar. Därtill ska anbudsgivaren erbjuda både plastbågar och metallbågar. Även bågar av återvunnet material får erbjudas utöver dessa 35 bågmodeller. Observera att olika färgvarianter och storlekar av samma bågmodell inte räknas som olika bågmodeller.

## Glas

Anbudsgivaren ska erbjuda glas av materialtyperna plast och mineral. Samtliga glas ska vara hårdytebehandlade och antireflexbehandlade.

## Slipningar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glas med följande slipningar:

* + Enkelslipade glas som är arbetsanpassade. Med enkelslipade glas avses glas med en styrka över hela glaset.
	+ Närprogressiva glas. Med närprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 150 cm.
	+ Rumsprogressiva glas. Med rumsprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 400 cm.

# Skyddsglasögon

Anbudsgivaren ska tillhandahålla receptslipade skyddsglasögon som är anpassade till arbetstagares hälsotillstånd enligt Arbetsmiljöverkets gällande föreskrift, för närvarande Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Samtliga skyddsglasögon ska ha sidoskydd och återfinnas i anbudsgivarens ordinarie sortiment och ska finnas som prover i butik.

## Bågar

Anbudsgivaren ska erbjuda minst fem (5) olika bågmodeller som ska passa flera olika ansiktsformer. Observera att olika färgvarianter och storlekar av samma bågmodell inte

räknas som olika bågmodeller.

## Skyddsklass

Anbudsgivaren ska erbjuda skyddsglasögon i skyddsklass S och F. Skyddsglasögon i skyddsklass S ska vara av plast eller härdat mineralglas (både glas och

båge). Skyddsglasögon i skyddsklass F ska vara av polykarbonat (både glas och båge).

## Slipningar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glas med följande slipningar:

* + Enkelslipade glas som är arbetsanpassade. Med enkelslipade glas avses glas med en styrka över hela glaset.
	+ Närprogressiva glas. Med närprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 150 cm.
	+ Rumsprogressiva glas. Med rumsprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 400 cm.
	+ Progressiva glas. Med progressiva glas avses glas som har mer än en styrka på glaset och som möjliggör seende på alla avstånd med ett och samma par glasögon.

# Reservglasögon till sjögående personal

Anbudsgivaren ska tillhandahålla receptslipade reservglasögon till de avropsberättigade myndigheter som har som krav att följa Transportstyrelsens föreskrifter (TSFS) avseende regler för sjöfart. Sjögående personal med behov av synkorrigering har krav på sig att bära glasögon eller kontaktlinser i tjänsten. Enligt 4 kap. 3 § Transportstyrelsens föreskrifter om läkarintyg för sjöfolk (TSFS 2011:117) har de även krav på sig att ha tillgång till reservglasögon i tjänsten.

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glasögon som ska ha likvärdig standard avseende synkorrigering som arbetstagares ordinarie glasögon/kontaktlinser.

## Bågar

Anbudsgivaren ska erbjuda minst 35 stycken olika bågmodeller som ska passa flera olika ansiktsformer. Av dessa 35 bågmodeller ska minst tolv (12) vara herrbågar och minst tolv

(12) vara dambågar. Därtill ska anbudsgivaren erbjuda både plastbågar och metallbågar. Även bågar av återvunnet material får erbjudas utöver dessa 35 bågmodeller. Observera att olika färgvarianter och storlekar av samma bågmodell inte räknas som olika bågmodeller.

## Glas

Anbudsgivaren ska erbjuda glas av materialtyperna plast och mineral. Samtliga glas ska vara hårdytebehandlade och antireflexbehandlade.

## Slipningar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glas med följande slipningar:

* + Enkelslipade glas som är arbetsanpassade. Med enkelslipade glas avses glas med en styrka över hela glaset.
	+ Närprogressiva glas. Med närprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 150 cm.
	+ Rumsprogressiva glas. Med rumsprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 400 cm.
	+ Progressiva glas. Med progressiva glas avses glas som har mer än en styrka på glaset och som möjliggör seende på alla avstånd med ett och samma par glasögon.

# Synundersökning

**Legitimerad optiker**

Samtliga optiker som utför synundersökningar ska vara legitimerade enligt de krav som framgår av 4 kap. 1 § patientsäkerhetslagen (2010:659). Uppgift om optikerns legitimation ska finnas i Socialstyrelsens register över legitimerad hälso- och sjukvårdspersonal (HOSP).

# Synundersökning

Anbudsgivaren ska tillse att synundersökning utförs på ett fackmannamässigt sätt under ledning av en legitimerad optiker. Anbudsgivaren ska följa Optikbranschens och Optikerförbundets kvalitetsnorm för synvården.

Anbudsgivare ska kunna erbjuda synundersökning som utförs av en optiker som är fysiskt på plats i optikbutiken. Arbetstagaren eller Avropsberättigad har rätt att i samband med Avropet ställa krav på att synundersökningen ska genomföras av en optiker som är fysiskt på plats i optikbutiken.

Anbudsgivaren har även möjlighet att erbjuda synundersökningar där optikern inte utför undersökningen fysiskt på plats i optikbutiken, exempelvis med hjälp av distansteknik. Denna typ av undersökning innebär att optikern kommunicerar med arbetstagaren via en digital plattform och fjärrstyr den nödvändiga utrustningen för att säkerställa en korrekt bedömning. De praktiska momenten, såsom hantering av utrustning och assistans till arbetstagaren, utförs av kvalificerade optikerassistenter som ska vara fysiskt närvarande i rummet. Synundersökningar som genomförs med hjälp av distansteknik ska uppfylla samma kvalitets- och säkerhetsstandarder som undersökningar utförda av optiker som är fysiskt närvarande.

Vid synundersökningen ska en bedömning göras om arbetstagarens eventuella privata glasögon kan fungera tillfredsställande som bildskärmsglasögon.

I de fall synundersökningen visar att arbetstagare inte är i behov av receptslipade glasögon betalar Avropsberättigad endast för synundersökningen.

Om resultatet av synundersökningen visar att det behövs en kompletterande synundersökning av ögonläkare, med hänsyn till synkraven i bildskärmsarbetet, ska anbudsgivaren remittera arbetstagaren till ögonläkare. Kostnaden för remitteringen ska ingå i kostnaden för synundersökningen.

Arbetstagare ska få ut sitt recept digitalt eller på papper om denne så önskar. Detta ska ske kostnadsfritt.

# Tidsbokning av synundersökning

Anbudsgivaren ska erbjuda tid för synundersökning inom tio (10) arbetsdagar räknat från den tidpunkt som bokningen gjordes. Anbudsgivaren har möjlighet att välja om synundersökningen ska utföras av optiker som är fysiskt på plats i optikbutiken eller av optiker som inte utför undersökningen fysiskt på plats (exempelvis genom distansteknik), för mer information se avsnitt *"Synundersökning"* ovan.

Om arbetstagare eller Avropsberättigad har ställt krav på att synundersökningen ska utföras av optiker fysiskt på plats i optikbutiken ska anbudsgivaren erbjuda tid för

synundersökning inom femton (15) arbetsdagar räknat från den tidpunkt som bokningen gjordes.

Det ska vara möjligt att boka tid för synundersökning via telefon, e-post, webbsida eller i optikbutik. Om arbetstagare önskar boka synundersökning där optiker deltar fysiskt på plats i optikbutiken ska tiden minst kunna bokas via telefon eller i optikbutik.

* Vid tidsbokning via e-post ska arbetstagare få förslag på tider via e-post, inom två (2) arbetsdagar.
* Vid tidsbokning via webbsida ska arbetstagare kunna se tillgängliga tider för synundersökning i respektive optikbutik.

# Övriga krav

**Optikbutiker**

## Huvudorter

Anbudsgivaren ska vara representerad med optikbutiker i minst 35 av nedan angivna huvudorter. Det är optikbutikens postort som avgör huruvida butiken anses vara lokaliserad inom respektive huvudort.

För att kunna tillgodoräkna sig orten Stockholm ska Anbudsgivaren ha minst sex (6) optikbutiker belägna i Stockholm och för att kunna tillgodoräkna sig orten Göteborg ska Anbudsgivaren ha minst två (2) optikbutiker belägna i Göteborg. För övriga huvudorter räcker det med minst en (1) optikbutik.

Samtliga huvudorter:

Arboga, Arvidsjaur, Boden, Borlänge, Borås, Enköping, Eskilstuna, Falkenberg, Falun, Gävle, Göteborg (**minst 2 butiker**), Halmstad, Helsingborg, Härnösand, Jönköping, Kalmar, Karlshamn, Karlskoga, Karlskrona, Karlstad, Kiruna, Kristianstad, Kristinehamn, Kungsbacka, Köping, Lidköping, Linköping, Ljungby, Luleå, Lund, Malmö, Mora, Norrköping, Nyköping, Piteå, Sandviken, Skellefteå, Skövde, Sollefteå, Stockholm (**minst 6 butiker**), Strängnäs, Sundsvall, Söderhamn, Södertälje, Trelleborg, Trollhättan, Umeå, Uddevalla, Uppsala, Varberg, Visby, Värnamo, Västervik, Västerås, Växjö, Ängelholm, Örebro, Örnsköldsvik och Östersund.

## Ytterligare orter

Utöver huvudorterna har anbudsgivaren möjlighet att ange ytterligare orter som anbudsgivaren finns representerad med optikbutik på. Eftersom arbetstagare kommer att kunna välja ramavtalsleverantör utifrån den ort som optikbutiken är lokaliserad

på uppmanas anbudsgivare att ange så många ytterligare orter som möjligt.

Det är optikbutikens postort som avgör huruvida butiken anses vara lokaliserad inom respektive ort.

Anbudsgivaren ska fylla i information om de optikbutiker som ingår i anbudet i bilagan "Optikbutiker". Bilagan skickas ut av Kammarkollegiet efter sista anbudsdag, bilagan behöver således inte skickas in tillsammans med anbudet.

# Särskilda anpassningar

I de fall arbetstagare har behov av andra brytningsindex eller slipningar ska kostnadsförslag tas fram till ansvarig chef hos Avropsberättigad för godkännande. Arbetstagare har rätt att begära kostnadsförslag från flera Ramavtalsleverantörer och därefter välja det med lägst

pris alternativt det mest prisvärda kostnadsförslaget. I kostnadsförslaget ska samtliga kostnader redovisas separat.

# Ej obligatoriska krav

Nedan framgår de typer av glasögon och bågar som är önskvärda att anbudsgivaren tillhandahåller men som inte är obligatoriska att offerera.

# Skytteglasögon

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller receptslipade skytteglasögon. Med skytteglasögon avses glasögon som skyddar ögonen från flygande partiklar eller fragment som kan uppstå vid skytte. Glasögonen ska ha en omslutande design som täcker hela ögonområdet, inklusive sidorna, för att ge maximalt skydd mot skräp och projektiler som kan komma från olika vinklar. Glasögonen ska ha justerbara näsbryggor och skalmar för att säkerställa en bekväm och säker passform för olika ansiktsformer och storlekar. Det ska erbjudas modeller med utbytbara eller färgade linser som kan anpassas efter ljusförhållanden.

## Bågar

Anbudsgivaren ska erbjuda minst fem (5) olika bågmodeller som ska passa flera olika ansiktsformer. Observera att olika färgvarianter och storlekar av samma bågmodell inte räknas som olika bågmodeller.

## Glas

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glas av termoplastiska material trivex eller polykarbonat, eller liknande.

## Slipningar

Anbudsgivaren ska tillhandahålla glas med följande slipningar:

* + Enkelslipade glas som är arbetsanpassade. Med enkelslipade glas avses glas med en styrka över hela glaset.
	+ Närprogressiva glas. Med närprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 150 cm.
	+ Rumsprogressiva glas. Med rumsprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 400 cm.
	+ Progressiva glas. Med progressiva glas avses glas som har mer än en styrka på glaset och som möjliggör seende på alla avstånd med ett och samma par glasögon.

Om anbudsgivaren avser att tillhandahålla skytteglasögon ska det anges nedan.

Kravspecifikati...

**Avser anbudsgivaren att tillhandahålla skytteglasögon i enlighet med ovanstående krav?**

Ja/Nej

# Glas till insatsbågar

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller receptslipade glas till insatsbåge. Med det avses glas som monteras i insatsbåge som tillhandahålls av Avropsberättigad som ska kunna användas till exempelvis skyddsmask 90 och skyddsmask C50.

## Bågar

Insatsbågar tillhandahålls av Avropsberättigad myndighet.

## Glas

Anbudsgivaren ska erbjuda glas av materialtyperna plast och mineral. Samtliga glas ska vara hårdytebehandlade och antireflexbehandlade.

## Slipningar

* + Enkelslipade glas som är arbetsanpassade. Med enkelslipade glas avses glas med en styrka över hela glaset.
	+ Närprogressiva glas. Med närprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 150 cm.
	+ Rumsprogressiva glas. Med rumsprogressiva glas avses glas som ger flexibelt seende på alla avstånd från 40 cm – 400 cm.
	+ Progressiva glas. Med progressiva glas avses glas som har mer än en styrka på glaset och som möjliggör seende på alla avstånd med ett och samma par glasögon.

Om anbudsgivaren avser att tillhandahålla glas till insatsbågar ska det anges nedan.

Kravspecifikati...

**Avser anbudsgivaren tillhandahålla glas till insatsbågar i enlighet med ovanstående krav?**

Ja/Nej

# Glasögonbågar av återvunnet material

Det är önskvärt att anbudsgivaren tillhandahåller glasögonbågar som är tillverkade av återvunnet material till bildskärmsglasögon och till reservglasögon för Sjögående personal.

Om anbudsgivaren avser att tillhandahålla glasögonbågar av återvunnet material anges det nedan.

Kravspecifikati...

**Avser anbudsgivaren tillhandahålla bågar av återvunnet material i enlighet med ovanstående krav?**

Ja/Nej

# Obligatoriska Priser

**Pris synundersökning**

Priset för synundersökning är fast i denna upphandling och uppgår till 300 SEK.

# Priser bildskärmsglasögon

Anbudsgivaren ska fylla i samtliga priser i nedanstående prismatris, priserna ska anges i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer priset avrundas till två (2) decimaler. Inget delpris får understiga noll (0) SEK.

De lämnade priserna ska gälla oavsett om materialtyp plast eller mineral används i bildskärmsglasögonen.

Lämnade priser ska inkludera alla krav som framgår av kravspecifikationen samt:

* Glasögonbåge
* Montering av glas i båge och övriga arbetskostnader
* Hårt glasögonfodral och putsduk
* Utprovning och justering av skalmar
* Eventuell efterjustering och byte av sadlar och skalmtoppar

**Priser avseende bildskärmsglasögon**

Prismatris. 8 rader

Kravspecifikati...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,6 Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,67 Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till bildskärmsglasögon med brytningsindex 1,72 Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

# Priser skyddsglasögon

Anbudsgivaren ska fylla i samtliga priser i nedanstående prismatris, priserna ska anges i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer priset avrundas till två (2) decimaler. Inget delpris får understiga noll (0) SEK.

De lämnade priserna ska gälla oavsett om materialtyp plast, polykarbonat eller härdat mineralglas används i skyddsglasögonen och avser glas med brytningsindex 1,5.

Lämnade priser ska inkludera alla krav som framgår av kravspecifikationen samt:

* Glasögonbåge
* Montering av glas i båge och övriga arbetskostnader
* Hårt glasögonfodral och putsduk
* Utprovning och justering av skalmar
* Eventuell efterjustering

**a. Priser avseende skyddsglasögon skyddsklass S**

Prismatris. 12 rader

Kravspecifikati...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass S. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,5, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,6, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,67, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skyddsglasögon med brytningsindex 1,72, skyddsklass F. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

# Priser reservglasögon till sjögående personal

**b. Priser avseende skyddsglasögon skyddsklass F**

Prismatris. 12 rader

Kravspecifikati...

Anbudsgivaren ska fylla i samtliga priser i nedanstående prismatris, priserna ska anges i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer priset avrundas till två (2) decimaler. Inget delpris får understiga noll (0) SEK.

De lämnade priserna ska gälla oavsett om materialtyp plast eller mineral används i reservglasögonen.

Lämnade priser ska inkludera alla krav som framgår av kravspecifikationen samt:

* Glasögonbåge
* Montering av glas i båge och övriga arbetskostnader
* Hårt glasögonfodral och putsduk
* Utprovning och justering av skalmar
* Eventuell efterjustering och byte av sadlar och skalmtoppar

**Priser avseende reservglasögon till sjögående personal**

Prismatris. 12 rader

Kravspecifikati...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

# Ej obligatoriska priser

Nedan framgår de typer av glasögon och bågar som är önskvärda att anbudsgivaren tillhandahåller men som inte är obligatoriska att offerera. Om anbudsgivaren avser att tillhandahålla dessa glasögon ska anbudsgivaren lämna priser nedan.

# Priser skytteglasögon

Anbudsgivaren ska fylla i samtliga priser i nedanstående prismatris, priserna ska anges i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer

priset avrundas till två (2) decimaler. Inget delpris får understiga noll (0) SEK.

De lämnade priserna ska gälla oavsett om materialtyp trivex eller polykarbonat, eller liknande används.

* Glasögonbåge
* Montering av glas i båge och övriga arbetskostnader
* Hårt glasögonfodral och putsduk
* Utprovning och justering av skalmar
* Eventuell efterjustering

**Priser avseende skytteglasögon**

Prismatris. 12 rader

Kravspecifikati...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier till skytteglasögon med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till skytteglasögon med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

# Priser glas till insatsbåge

Anbudsgivaren ska fylla i samtliga priser i nedanstående prismatris, priserna ska anges i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer

priset avrundas till två (2) decimaler. Inget delpris får understiga noll (0) SEK.

De lämnade priserna ska gälla oavsett om materialtyp plast eller mineral används.

* Montering av glas i båge och övriga arbetskostnader
* Hårt glasögonfodral och putsduk
* Utprovning och justering av skalmar
* Eventuell efterjustering

**Priser avseende glas till insatsbåge**

Prismatris. 12 rader

Kravspecifikati...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikation | Kvantitet | Enhet | Pris per enhet (SEK) |
| Ofärgade enkelslipade standard/lagerglas +/- 6/2 dioptrier till insatsbåge med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,5. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till insatsbåge med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,6. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till insatsbåge med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,67. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Ofärgade enkelslipade glas till insatsbåge med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| När- och rumsprogressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |
| Progressiva glas till insatsbåge med brytningsindex 1,72. Pris ska anges för ett (1) par. | 1 | par |  |

# Priser glasögonbågar av återvunnet material

Anbudsgivaren ska fylla i pris i nedanstående prisfält för glasögonbåge av återvunnet material, priset ska anges per styck och i SEK exklusive moms.

Pris anges med maximalt två (2) decimaler. I det fall pris anges med fler decimaler kommer priset avrundas till två (2) decimaler. Priset får inte understiga noll (0) SEK.

Kravspecifikati...

**Priser avseende återvunna bågar (st)**

Prisfält